



SAMSUNG



Wide **World** in View

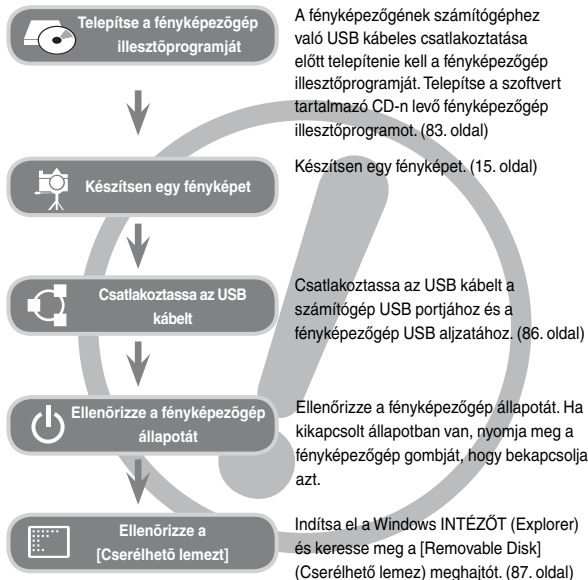
L74 **WIDE** Használati utasítás

Köszönjük, hogy Samsung fényképezőgépet vásárolt.
Ez a kézikönyv bemutatja a fényképezőgép használatát, beleértve a képek készítését,
képek letöltését és a szoftver használatát.
Új fényképezőgépe használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.

MAGYAR

Utasítások

- A fényképezőgépet az alábbiak szerint használja.



- Ha kártyaolvasót használ ahhoz, hogy a memóriakártyán levő fényképeket számítógépre másolja, a képek megsérülhetnek. Ha a fényképezőgépről másol át képeket a számítógépre, győződjön meg arról, hogy a fényképezőgépet és a számítógépet a készülékkel szállított USB kábellel kapcsolja össze. Ne feledje, hogy a gyártó nem vállal felelősséget a memóriakártyán levő képek elvesztéséért vagy sérüléséért, ha ez kártyaolvasó használata miatt történik.

A fényképezőgép bemutatása

Köszönjük, hogy Samsung digitális fényképezőgépet vásárolt.

- A fényképezőgép használata előtt kérjük, olvassa el figyelmesen a felhasználói kézikönyvet.
- Ha igénybe szeretné venni értékesítés utáni szolgáltatásunkat, hozza el a fényképezőgépet az értékesítés utáni központunkba, és írja le a hibás működés okát (pl. akkumulátor, memóriakártya stb.).
- Mielőtt használná (pl. utazás vagy egy fontos esemény), ellenőrizze, hogy a fényképezőgép megfelelően működik-e, hogy elkerülje a kellemetlen meglepetéseket. A Samsung nem vállal felelősséget a fényképezőgép hibás működéséből eredő veszteségekért vagy károkért.
- Tartsa kéznél, biztonságos helyen ezt a kézikönyvet.
- A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- ※ A Microsoft, Windows és Windows logó a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- ※ Minden más, a jelen kézikönyvben megemlített márkanév és terméknév az illető tulajdonosok bejegyzett névjegye.
- ※ A kézikönyv tartalma és ábrái előzetes bejelentés nélkül változhatnak a fényképezőgép funkcióinak bővítése esetén.

Veszély

A VESZÉLY közvetlenül veszélyes helyzetet jelöl, amely megfelelő óvintézkedések hiányában komoly vagy halálos sérüléseket okozhat.

- Ne próbálja módosítani a fényképezőgépet. Ez tüzet, sérülést, áramütést vagy a fényképezőgép sérülését okozhatja, a belső vizsgálatot, karbantartást és javítást csak a kereskedő vagy a Samsung fényképezőgép szervize végezheti.
- Ne használja a terméket gyúlékony vagy robbanó gázok közelében, mivel így fokozza a robbanásveszélyt.
- Ha a fényképezőgép belsejébe folyadék vagy idegen tárgy kerül, ne használja fényképezőgépét. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, majd csatolja le a tápforrásról. Lépjen kapcsolatba a Samsung Fényképezőgép-szervizzel. Ilyen esetben ne használja a készüléket, mert tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne juttasson a fényképezőgép belsejébe fémből készült vagy gyúlékony idegen anyagokat annak nyílásain, pl. memóriakártya foglalatán vagy akkumulátor-rekeszén keresztül. Ez tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- Ne működtesse a fényképezőgépet nedves kézzel. Fennáll az áramütés veszélye.

Figyelem

A FIGYELMEZTETÉS potenciális veszélyt jelez, amely megfelelő óvintézkedések hiányában komoly vagy halálos sérüléseket okozhat.

- Ne használja a vakut emberek vagy állatok közvetlen közelében. Ha a vaku túlságosan közel kerül az emberek vagy állatok szeméhez, károsíthatja azok látását.
- Biztonsági okokból a terméket és tartozékait tartsa távol a gyermekektől és állatoktól, elkerülve olyan baleseteket, mint:
 - Az akkumulátor vagy a fényképezőgép kis méretű összetevőinek lenyelése. Ha mégis bekövetkezik a baleset, azonnal forduljon orvoshoz.
 - A fényképezőgép mozgó részei sérüléseket okozhatnak.
- Hosszadalmas használat esetén az akkumulátor és a fényképezőgép felforrósodhat, ami annak meghibásodásához vezethet. Amennyiben a fényképezőgép túlmelegedik, kapcsolja ki és hagyja néhány percig lehűlni.
- Ne hagyja a fényképezőgépet olyan helyeken, ahol rendkívül magas hőmérséklet hatásának teszi ki, ilyenek a szigetelt jármű, napsugarak közvetlen hatása vagy más, jelentős hőmérsékletingadozású helyek. Amennyiben a fényképezőgépet szélsőséges hőmérséklet hatásának teszi ki, árthat belső összetevőinek, és tüzet is okozhat.
- A fényképezőgép használata közben ne takarja le azt és a töltőt. Ellenkező esetben túlmelegedhet, aminek következtében a fényképezőgép burkolata deformálódhat vagy tűz keletkezhet. A fényképezőgépet és tartozékait mindig jól szellőző helyen használja.

FIGYELEM!

A VIGYÁZAT potenciális veszélyt jelez, amely megfelelő óvintézkedések hiányában könnyű vagy mérsékelt sérüléseket okozhat.

- A szivárgó, túlmelegedő vagy hibás akkumulátor tüzet vagy sérüléseket okozhat.
 - A fényképezőgépnek megfelelő műszaki jellemzőkkel rendelkező akkumulátort használjon.
 - Ne zárja rövidre, ne hevítse fel és ne dobja tűzbe az akkumulátort.
 - Ne helyezze be az akkumulátort fordítva.
- Ha a fényképezőgépet hosszú ideig nem fogja használni, vegye ki az akkumulátort. Ellenkező esetben az akkumulátorból kiszivároghat a korrozív elektrolit, ami maradandóan károsíthatja a fényképezőgép összetevőit.
- Ne kapcsolja be a vakut, ha kezével vagy tárgyakkal érintkezik. Ne érintse meg a vakut annak folyamatos használata közben. Ellenkező esetben égési sebeket okozhat.
- Ne mozgassa el a fényképezőgépet, ha bekapcsolt állapotban van és a váltóáramú adaptert használja. Használat után, mielőtt kihúzná a kábelt a fali aljzatból, mindig kapcsolja ki a fényképezőgépet. Ezután, a fényképezőgép elmozgatása előtt győződjön meg arról, hogy a fényképezőgépet egyéb készülékekhez csatlakozó csatlakozókábeleket lecserélte. Ellenkező esetben megsérülhet a kábeleket és tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a lensét vagy a lencsefedeleket, ellenkező esetben a fénykép homályos lehet vagy a fényképezőgép meghibásodhat.
- Kerülje a lencse vagy a vaku eltakarását kép készítése közben.
- Mielőtt bármilyen kábelt vagy váltóáramú adaptert csatlakoztatna, olvassa el az utasításokat, és ne erőltesse a csatlakoztatást. Ellenkező esetben a kábel vagy a fényképezőgép megsérülhet.
- A hitelkártyák elveszíthetik mágnesességüket, ha a fényképezőgép közelébe kerülnek. Ne hagyjon mágnesescíkos kártyát a fényképezőgép közelében.

Tartalomjegyzék

FELKÉSZÜLVE

● A rendszer vázlatos képe	5
● A funkciók azonosítása	6
■ Felső rész és előlap	6
■ Hátlap	7
■ Alsó rész	8
■ Ikonok ismertetése	8
■ Fényképezőgép állapota lámpa	8
■ Mód tárcsa	9
■ Mód ikon	10
● Tápforrásra csatlakoztatás	10
● Memóriakártya behelyezése	12
● A memóriakártya használati utasítása	12

FELVÉTEL

● A fényképezőgép első használata: Érintőképernyő/A dátum/idő és a nyelv beállítása	14
● Az LCD kijelző	15
● A felvétel mód elindítása	16
■ Az AUTO mód használata	16
■ A PROGRAM mód használata ...	16
■ Az ASR (Advanced Shake Reduction – Képremegésgátló) mód használata	17
■ Wise Shot	17
■ Az ÉJSZAKAI mód használata	18
■ A PORTRÉ mód használata	18
■ Arcfelismerés	18

■ A TÁJKÉP mód használata	19
■ Mozi mód használata	20
■ Hang nélküli videóklip felvétele	20
■ Videóklip felvételének szüneteltetése	20
■ Az egymást követő felvétel használata	20
● Mire érdemes figyelni fényképkészítéskor	21
● A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához	22
■ KI/BEKAPCSOLÓ gomb	22
■ REKESZZÁR gomb	22
■ ZOOM W / T gomb	22
■ Info gomb	23
■ A fényképező üzemmód beállítása	24
■ Időzítő	24
■ Távirányító	25
■ Makro	25
■ Fókuszár	26
■ Vaku	27
■ Méret	29
■ Minőség/Képváltási gyakoriság ..	29
■ Fénymérés	30
■ Sorozatkép	30
■ ISO	31
■ Fehéregyensúly	31
■ Megvilágítási érték	32
■ Lassú kioldás	32
■ Videóklip képstabilizáló	32

Tartalomjegyzék

● Az LCD kijelző használata a fényképezőgép beállításához	33
■ AF-Auto fókusz	33
■ A Hangmemo mód használata	34
■ A Hangfelvétel mód használata	34
■ Képélesség	35
■ Kontraszt	35
■ Felvétel elnémitása	35
● Hatás: Színhatás	37
■ Szín	37
■ Színbeállítás	37
■ Színmaszk	38
● Hatás: Képbeállítás	38
■ Színtelítettség	38
● Hatás: Fun	39
■ Rajzfilm	39
■ Képközet	40
■ Fényes	41
■ Összetett kép készítése	42
● Földközi útkalauz	44
■ Útkalauz információk letöltése	44
■ Földközi útkalauz elindítása	44
● Miniatur/Nagyítás gomb	49
■ Info gomb	50
■ Nyomtató gomb	50
■ A távvezérlő használata lejátszás módban	50
■ Törölés ikon	51
■ A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn	51
■ Diavetítés indítása	52
■ Hangmemo	53
■ Képek védelme	53
■ Képek törlése	53
■ DPOF	54
■ DPOF : SZABVÁNY	54
■ DPOF : Index	55
■ DPOF : Nyomtatási méret	55
■ Kártyára másolás	56
● Hatás: Képszerkesztés	57
■ Átméretezés	57
■ Forgatás	58
■ Vágás	58
● Hatás: Színhatás	59
■ Szín	59
■ Színbeállítás	59
■ Színszűrő	59
■ Színmaszk	59
● Hatás: Képbeállítás	60
■ Világosság	60
■ Kontraszt	60
■ Zaj hozzáadása	60
■ Színtelítettség	60

LEJÁTSZÁS

● A lejátszás mód indítása	46
● A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához	47
● Az LCD kijelző	48

■ Vörösszem hatás javítása	61
● Hatás: Fun	61
■ Rajzfilm	61
■ Képközet	62
■ Fényes	63
■ Összetett	64
■ Matrica	66
■ Toll eszköz	67
■ LCD mentés	72
■ Kalibrál	72
■ A videó kimenet típusának kiválasztása	73
■ Memória formázása	74
■ Alap	74
■ PictBridge	75
● Fontos megjegyzések	77
● Figyelmeztető jelzés	78
● Mielőtt szervizközpontba fordulna	79
● Műszaki adatok	81

BEÁLLÍTÁS

● Hang menü	67
■ Hangerő	68
■ Kez.hang	68
■ Zárhang	68
■ Hangjel	68
■ AF hang	68
● Beállítás menü	69
● Beáll. 1	70
■ Fájl	70
■ Language	70
■ A dátum, óra és dátumtípus beállítása	70
■ A felvétel időpontjának megjelenítése a képen	71
■ LCD világosság	71
■ Automatikus fókusz lámpa	71
■ Kezdőkép	71
● Beáll. 2	72
■ Áttekintés	72
■ Automatikus kikapcsolás	72
■ A szoftverre vonatkozó megjegyzések	83
● Rendszerkövetelmények	83
● A szoftverről	83
● Az alkalmazásszoftver telepítése	84
● A számítógép mód indítása	86
● Cserélhető lemez	87
● A cserélhető lemez eltávolítása	88
● A Macintosh USB illesztőprogram használata	89
● A Macintosh USB illesztőprogram eltávolítása	89
● A Windows 98SE USB illesztőprogram eltávolítása	89
● Digimax Master	90
● GYIK	93

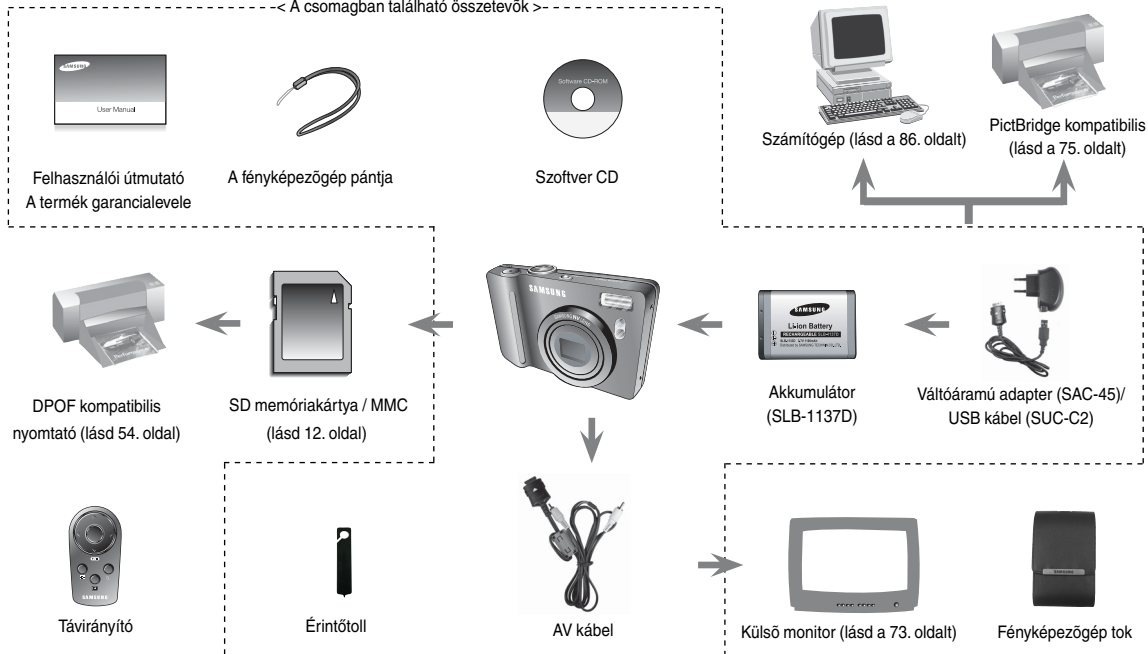
SZOFTVER

A rendszer vázlatos képe

A termék használata előtt ellenőrizze, hogy a csomag tartalma megfelelő-e.

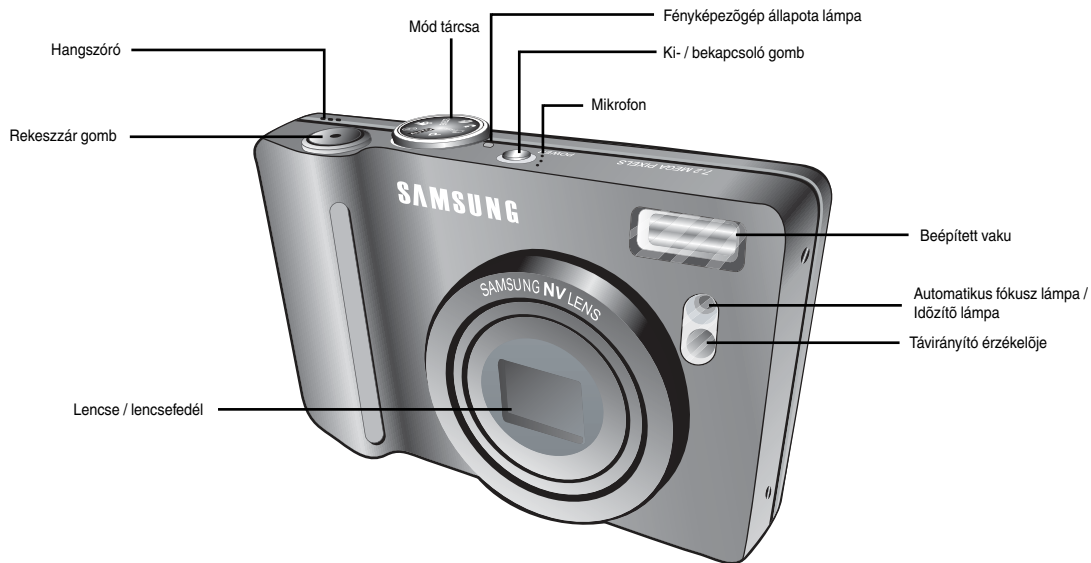
A csomag tartalma az eladási területtől függően változhat. Opcionális berendezés vásárlásához forduljon a legközelebbi Samsung forgalmazóhoz vagy Samsung szervizközpontoz.

-< A csomagban található összetevők >-



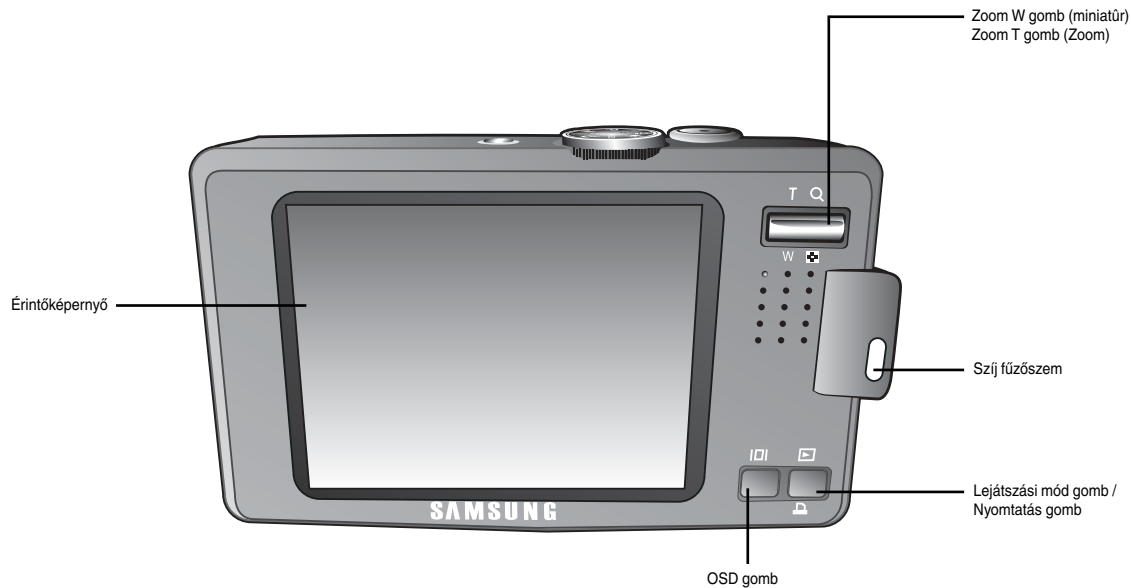
• A funkciók azonosítása

Felső rész és előlap



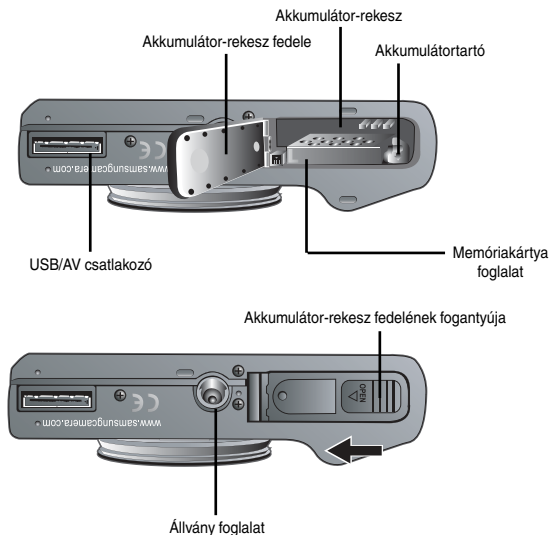
• A funkciók azonosítása

Hátlap



• A funkciók azonosítása

Alsó rész



✱ Az akkumulátor-rekesz fedelének felnyitása érdekében csúsztassa el a fenti ábrán látható irányba.

■ Ikonok ismertetése

Ikon	Állapot	Leírás
	Villog	2 másodpercig a lámpa 0,25 másodperces gyakorisággal gyorsan villog, mielőtt képet készít
	Villog	A kép kb. 10 másodperc után készül el, majd 2 másodpercre rá egy második kép is készül.
	Villog	- Az első 8 másodpercben a lámpa 1 másodperces gyakorisággal villog. - Az utolsó 2 másodpercben a lámpa 0,25 másodperces gyakorisággal, gyorsan villog.
	Villog	Nyomja le a távirányítón levő rekeszár gombot, hogy a kép készítése előtt a készülék 2 másodpercet várjon.

■ Fényképezőgép állapota lámpa

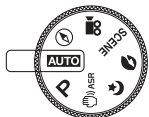
Állapot	Leírás
Képfelvétel után	A lámpa a kép elmentése közben villog, majd kikapcsol, ha készen áll más kép készítésére.
Ha az USB kábelt számítógéphez csatlakoztatták	A lámpa kigyullad. (Az eszköz inicializálása után az LCD kijelző kikapcsol)
Adatátvitel számítógéppel	A lámpa kigyullad (Az LCD monitor kikapcsol)
Ha az USB kábelt nyomtatóhoz csatlakoztatták	A lámpa kialszik.
Ha a nyomtató nyomtat	A lámpa villog.
Ha az AF bekapcsol	A lámpa kigyullad. (A tárgy fókuszban van)
	A lámpa villog. (A tárgy nincs fókuszban)

• A funkciók azonosítása

■ Mód tárcsa

Válassza ki ezt a módot annak érdekében, hogy minimális felhasználói beavatkozással gyorsan és könnyedén fényképezzen.

● AUTOMATA mód



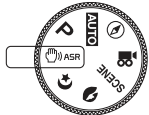
Válassza ki ezt a módot annak érdekében, hogy minimális felhasználói beavatkozással gyorsan és könnyedén fényképezzen.

● PROGRAM mód



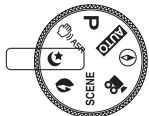
A program mód kiválasztása esetén a fényképezőgép optimális beállításokkal fog működni. A funkciók kézzel is beállíthatók, kivéve a blende értékét és a rekeszár sebességét.

● ASR mód



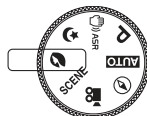
Képremegésgátló (ASR – Advanced Shake Reduction) mód. Ebben a módban a fényképezőgép lecsökkenti a fényképezőgép-remegés hatását, tisztább kép készítését téve lehetővé.

● ÉJSZAKAI mód



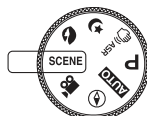
Ez az üzemmód segít éjszaka és sötétben a jó expozíciójú képek készítésében.

● PORTRÉ mód



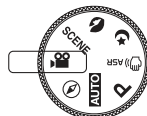
Használja ezt a menüt az arc lefényképezésére.

● JELENET mód



Ezzel a menüvel könnyedén optimalisra állíthatja a fényképezőgépet, a körülményeknek megfelelően.

● MOZI mód



Videoklipet vehet fel legfeljebb 2 órás időtartamban.

● Földközi útikalauz



Hasznos utazási információkat kaphat a világ nagyvárosairól.

• A funkciók azonosítása

■ Mód ikon

MÓD	AUTOMATA	PROGRAM	ASR	ÉJSZAKAI		
Ikon						
MÓD	PORTRÉ	MOZI	UTAZÁS	LEJÁTSZÁS		
Ikon						
JELENET						
MÓD	GYEREKEK	TÁJKÉP	KÖZELI	SZÖVEG	NAPLEMENTE	HAJNAL
Ikon						
MÓD	HÁTTÉRFÉNY	TÚZJÁTÉK	VÍZPART & HÓ	ÖNKIOLDÓ	ÉTEL	KÁVÉHÁZ
Ikon						

• Tápforrásra csatlakoztatás

■ A fényképezőgéppel szállított akkumulátor (SLB-1137D) használatát ajánljuk. A fényképezőgép használata előtt töltsé fel az akkumulátort.

■ SLB-1137D akkumulátor műszaki adatai

Modell	SLB-1137D
Típus	Lítium ion
Kapacitás	1100 mAh
Feszültség	3,7 V
Feltöltés időtartama (ha a fényképezőgép kikapcsolt állapotban van)	Kb. 150 perc

• Tápforrásra csatlakoztatás

■ Képek száma és az akkumulátor élettartama: SLB-1137D használatával

Állókép		Mozi	
Akkumulátor élettartama	Képek száma	Felvétel időtartama	
Kb. 100 perc	Kb. 200	Kb. 100 perc	
A következő fényképezési feltételek mellett	Teljesen feltöltött akkumulátor használatával, Auto mód, 7 M képméret, Finom képmínőség, Fényképezések közötti időtartam : 30 mp. A zoom helyzetének megváltoztatása Széles és Tele között minden fényképezés után. A vakut minden második fényképhez használva. A fényképezőgépet 5 percig használva, majd 1 percig kikapcsolva.	A következő fényképezési feltételek mellett	Teljesen feltöltött akkumulátor, 800 x 592 képméret, 20 kép/s képsebesség

※ Ezeket az adatokat a Samsung normál körülmények között mérte, és a fényképezési feltételektől és a fényképezőgép beállításaitól függnek.

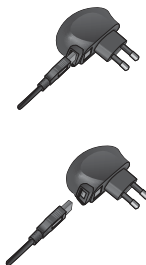
INFORMÁCIÓK

Fontos információk az akkumulátor használatáról.

- Ha nem használja a fényképezőgépet, kapcsolja ki azt.
- Ha a fényképezőgépet hosszabb ideig nem fogja használni, vegye ki az akkumulátort. Az akkumulátor feszültsége idővel csökkenhet, és az akkumulátor szivároghat a fényképezőgép belsejében, ha abban tárolják.
- Az alacsony hőmérséklet (0°C alatt) hatással lehet az akkumulátor teljesítményére és csökkenhet az akkumulátor élettartama.
- Az akkumulátor normális hőmérsékleti viszonyok között általában visszanyerik teljesítményértéküket.
- Ha a fényképezőgépet hosszú ideig használják, annak burkolata felmelegedhet. Ez teljesen normális jelenség.

• Tápforrásra csatlakoztatás

- Az akkumulátort (SLB-1137D) a SAC-45 KIT használatával töltheti. A SAC-45 a váltakozóáramú adapterből (SAC-45) és az USB kábelből (SUC-C2) áll. sdf sdf dsf
- Az SAC-45 váltóáramú töltésként való használata
 - : Csatlakoztassa a váltóáramú adaptert az USB csatlakozóhoz. A váltóáramú adapter csatlakoztatásakor az váltóáramú töltésként is használható.
- Az SAC-45 USB kábelként való használata
 - : Húzza ki a váltóáramú adaptert az USB csatlakozóból. Számítógéphez való csatlakoztatáshoz (86. oldal) vagy az akkumulátor feltöltéséhez használható.



FIGYELEM!

A következő esetekben az akkumulátor nem tölthető:

- Nem a fényképezőgéppel szállított USB kábelt használja : Használja a fényképezőgéppel szállított USB kábelt.
- USB hub használata esetén : A fényképezőgépet és a számítógépet közvetlenül csatlakoztassák egymáshoz.
- Ha a számítógéphez más USB eszközöket is csatlakoztattak : Távolítsa el a többi USB eszközt.
- Ha a fényképezőgép a számítógép elülső lapján levő USB csatlakozóhoz kapcsolódik : A számítógép hátlapján levő USB portot használja.
- Ha a számítógép USB csatlakozója nem felel meg a kimenő teljesítményre vonatkozó előírásnak (5 V, 500 mA), a fényképezőgép akkumulátora azzal nem tölthető.

- A váltóáramú adapter töltésszelző LED-je

	Töltésszelző LED
Töltés alatt	A piros LED világít
A töltés befejeződött	A zöld LED világít
Töltési hiba	A piros LED nem világít vagy villog
Kisütés alatt (A váltóáramú adapter használata)	A narancssárga színű LED világít

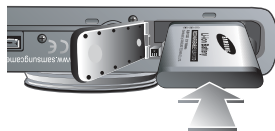
FIGYELEM!

- Mielőtt bármilyen kábelt vagy váltóáramú adaptert csatlakoztatna, olvassa el az utasításokat, és ne erőltesse a csatlakoztatást. Ellenkező esetben a kábel vagy a fényképezőgép megsérülhet.
- Ha a váltóáramú töltő töltésszelző LED-he nem világít vagy villog az akkumulátor behelyezése után, akkor ellenőrizze, hogy az akkumulátort helyesen helyezte-e be.
- Ha az akkumulátort úgy tölti fel, hogy közben a fényképező bekapcsolt állapotban van, az akkumulátor nem tölthető fel teljesen. Kapcsolja ki a fényképezőgépet az akkumulátor feltöltéséhez.
- Ha egy teljesen lemerült akkumulátort helyez be a töltéshez, ne kapcsolja be a fényképezőgépet. A fényképezőgép nem kapcsolható be, mert az akkumulátor feszültsége túl alacsony. Az akkumulátort legalább 10 percig töltsse, mielőtt bekapcsolná a fényképezőgépet.
- Ne használja túl gyakran a vakut, és ne készítsen videoklipet az után, hogy a teljesen lemerült akkumulátort csak rövid ideig töltötte.

• Tápforrásra csatlakoztatás

■ Az akkumulátort az ábrán látható módon helyezze be

- Ha a fényképezőgép nem kapcsolódik be az akkumulátor behelyezése után, ellenőrizze, hogy az akkumulátort megfelelően helyezte be (a +/- polaritás irányítása megfelelő).
- Az akkumulátor-rekesz fedelének felnyitására ne nyomja le túlzott erővel az akkumulátor-rekesz fedelét. Ellenkező esetben az akkumulátor-rekesz fedele megsérülhet.



■ Az akkumulátor töltöttségi állapotát az LCD kijelzőn levő 4 fokozatú kijelző mutatja.

Akkumulátor jelző				
Akkumulátor állapot	Az akkumulátor teljesen feltöltött	Az akkumulátor feszültsége alacsony (Készüljön fel a töltésre vagy használjon pótakkumulátort)	Az akkumulátor feszültsége alacsony (Készüljön fel a töltésre vagy használjon pótakkumulátort)	Az akkumulátor feszültsége alacsony (Készüljön fel a töltésre vagy használjon pótakkumulátort)

• Memóriakártya behelyezése

■ A memóriakártya behelyezése előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.

- A memóriakártyát az ábrán látható módon helyezze be.
- A memóriakártya előlő részének a fényképezőgép hátsó része (az LCD kijelző) felé, míg a kártya érintkezőinek a fényképezőgép előlő része felé (a lencse) kell irányulniuk.
- Ne helyezze be a memóriakártyát fordítva. Ellenkező esetben megrongálhatja a memóriakártya foglalatot.



• A memóriakártya használati utasítása

- Újonnan vásárolt memóriakártya első használata előtt, ha a memóriakártya a fényképezőgép által nem ismert adatokat vagy más fényképezőgéppel készített képeket tartalmaz, formázza a memóriakártyát (lásd a 74. oldalt).
- Memóriakártya behelyezése vagy kivétele előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- Ha a memóriakártyát gyakran használja, annak teljesítménye végül leromlik. Ebben az esetben új memóriakártyát kell vásárolnia. A Samsung garancia nem fedezi a memóriakártya normális elhasználódását.
- A memóriakártya egy elektronikus, precíziós eszköz. A memóriakártyát ne hajlítsa meg, ne ejtse el, és ne tegye ki erőteljes hatásoknak.
- Ne tárolja a memóriakártyát erős elektronikus vagy mágneses mezőben, mint például nagy hangerejű hangszórók vagy TV vevők közelében.
- Ne használja és ne tárolja a memóriakártyát nagy hőmérséklet-ingadozású környezetben.
- Óvja meg a memóriakártyát a szennyeződésektől vagy a folyadékoktól. Ha nem sikerül ezt biztosítani, tisztítsa le a memóriakártyát egy puha ronggyal.
- A memóriakártyát annak dobozában tárolja, ha nem használja.
- Hosszú ideig való használat közben vagy után azt tapasztalhatja, hogy a memóriakártya felmelegedett. Ez teljesen normális jelenség.
- Ne használjon olyan memóriakártyát, amelyet más digitális fényképezőgéppel használt. Ahhoz, hogy a memóriakártyát ezzel a fényképezőgéppel használja, a fényképezőgép segítségével formázza azt.
- Ne használjon olyan memóriakártyát, amelyet más fényképezőgéppel vagy kártyaolvasóval formázott.

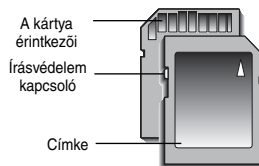
• A memóriakártya használati utasítása

- Ha a memóriakártyát a következő hatások bármelyikének teszi ki, a rajta levő adatok megsérülhetnek:
 - A memóriakártyát nem megfelelően használták.
 - Ha a tápfeszültséget kikapcsolták, vagy a memóriakártyát eltávolították rögzítés, törlés (formázás) vagy olvasás közben.
- A Samsung nem vállal felelősséget az így elveszett adatokért.
- Azt ajánljuk, hogy a fontos adatokat mint ezek biztonsági másolatát más adathordozókra, pl. hajlékony lemezre, merevlemezre, CD-re stb. is másolják át.
- Ha nincs elegendő tárhely: A kijelzőn a [Memória megtelt!] üzenet jelenik meg, és a fényképezőgép nem használható. A fényképezőgép által használt tárhely optimalizálása érdekében cserélje le a memóriakártyát vagy törölje a memóriakártyán tárolt nem kívánt képeket.

INFORMÁCIÓK

- Ne vegye ki a memóriakártyát, ha a fényképezőgép állapotát jelző lámpa villog, mivel így megsérülhet a memóriakártyán található adatok.

- A fényképezőgép SD/SDHC memóriakártyákkal és MMC (multimédia kártyákkal) használható. MMC kártya használata esetén olvassa el a kártyához csatolt használati utasítást.



[SD (Secure Digital) memóriakártya]

Az SD/SDHC memóriakártya egy írsvédelmi kapcsolóval rendelkezik, amely megakadályozza a képtárolók törlését vagy a kártya formázását. Az SD memóriakártya alja felé való elcsúsztatásával az adatok írsvédetté válnak. Az SD memóriakártya teteje felé való elcsúsztatásával az adatok írsvédettsége megszűnik. Fényképezés előtt csúsztassa el a kapcsolót az SD memóriakártya teteje felé.

- 256 MB-os MMC memóriakártya használata esetén a képtárolási kapacitás az alábbiak szerint alakul. Ezek a számok hozzávetőlegesek, mivel a képtárolási kapacitás olyan tényezőktől függ, mint a tárgy és a memóriakártya típusa.

Rögzített kép mérete	Szuperfinom	Finom	Normál	30 FPS	20 FPS	15 FPS
Állókép	7"	63	116	171	-	-
	6"	74	137	192	-	-
	5"	89	166	229	-	-
	5"	88	162	223	-	-
	3"	131	236	318	-	-
	1"	381	520	600	-	-
*Mozi	800	-	-	-	kb. 11'	-
	640	-	-	-	kb. 13'	kb. 21'
	320	-	-	-	kb. 29'	kb. 54'

- ※ A rögzítési időt a zoom funkció használata is befolyásolja.
A zoom gomb nem használható videoklip felvétele közben.

● A fényképezőgép első használata: Érintőképernyő/A dátum/idő és a nyelv beállítása

● Érintőképernyő

Kiválaszthatja a menüket, és megváltoztathatja a fényképezőgép beállításait az érintőképernyő ikonjainak megnyomásával.



INFORMÁCIÓK

- 22 nyelv közül lehet választani. Ezek a következők:
 - angol, koreai, francia, német, spanyol, olasz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, orosz, portugál, holland, dán, svéd, finn, thaiföldi, bahasa (malaysiai/indonéz), arab, cseh, lengyel, magyar, török.
- A nyelvbeállítás a fényképezőgép újraindítása után is megmarad.

● Kalibrálás

1. Válassza ki a [CALIBRATION] menüt.
 2. Az érintőtoll használatával nyomja meg az érintőpontot az LCD monitoron.
- ※ A kalibrálás növeli az érintőtoll érzékenységet az LCD monitoron.



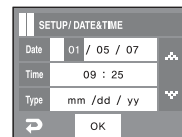
● A nyelv beállítása

1. Nyomja meg a [LANGUAGE] menü ikonját.
2. Válassza ki a kívánt nyelvet a ▲▼ ikon megnyomásával.



● A dátum és az idő beállítása

1. Válassza a [DATE&TIME] menüt.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a ▲▼ ikon megnyomásával.



• Az LCD kijelző

■ Az LCD kijelző a fényképezési funkciókról és a kiválasztott elemekről szolgáltat információt.

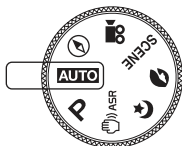
Tárolható fényképek száma	00100	70. o.	Optikai / digitális zoom sáv / digitális zoom arány	22. o.– 23. o.
Videoklip/hangfelvétel időtartama	00:00:00		 x 5.0	
„Kártya behelyezve” kijelző	 INTD	12. o.	 Hangmemo	34. o.
Felvétel mód		16. o.– 20. o.	 Akkumulátor	12. o.
Arcfelismerés/Hangnémitás	 / 	18. o.	 Képméret	29. o.
Blende értéke / Rekeszár sebessége	F2.8, 1/30	18. o.	 Képváltási sebesség Képmínőség	29. o.
Időzítő	OFF    	24. o.	 Fénymérés	30. o.
Makro	AF  	25. o.	 Képkészítési mód	30. o.
Vaku	   	27. o.	 ISO	31. o.
Automatikus fókusz kerete	 	33. o.	 Képstabilizátor	32. o.
MENU EFFECT		33. o.	AWB  Fehéregyensúly	31. o.
Kameraremegés figyelmeztetés		17. o.	 LT Expozíció kompenzáció/ Lassú kioldás	32. o.
			2007/01/01 01:00 PM	Dátum / óra 70. o.

• A felvétel mód elindítása

■ Az AUTO mód használata (**AUTO**)

Válassza ki ezt a módot annak érdekében, hogy minimális felhasználói beavatkozással gyorsan és könnyedén fényképezzen.

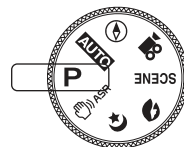
1. Az akkumulátort a polarításra (+ / -) figyelve helyezze be (12. oldal).
2. Helyezze be a memóriakártyát (12. oldal). Mivel a fényképezőgép 450 MB belső memóriával rendelkezik, nem kell feltétlenül memóriakártyát használnia. Ha nem használ memóriakártyát, a képek a belső memóriában tárolódnak. Ha memóriakártyát használ, a képek a memóriakártyára tárolódnak.
3. Zárja le az akkumulátor-rekesz fedelét.
4. Nyomja meg a ki-/bekapcsoló gombot, hogy bekapcsolja a fényképezőgépet. (Ha az LCD kijelzőn megjelenített dátum/óra hibás, fényképezés előtt állítsa be a dátumot/órát.)
5. Válassza ki az Auto módot a mód tárcsa elcsavarásával.
6. Állítsa be a fényképezőgépet a tárgy irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.
7. Nyomja le a rekeszszár gombját, hogy rögzítse a képet.



■ A PROGRAM mód használata (**P**)

A program mód kiválasztása esetén a fényképezőgép optimális beállításokkal fog működni. A funkciók kézzel is beállíthatók, kivéve a blende értékét és a rekeszszár sebességét.

1. Válassza ki a Program módot a mód tárcsa elcsavarásával.
2. Nyomja meg a menü gombot a speciális funkciók, pl. a képméret (29. o.), minőség (29. o.), fénymérés (30. o.), folyamatos felvétel (30. o.) és különleges effektusok (36. o.) beállításához.



INFORMÁCIÓK

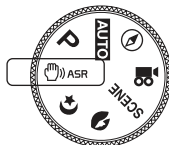
- Ha az automatikus fókusz kerete piros színűvé válik a rekeszszár gombjának félig lenyomásakor, azt jelzi, hogy a fényképezőgép nem képes a tárgyra fókuszálni. Ebben az esetben a fényképezőgép nem tud tiszta képet készíteni.

A felvétel mód elindítása

- Az ASR (Advanced Shake Reduction – Képremegésgátló) mód használata (👉)

Képremegésgátló (ASR – Advanced Shake Reduction) mód.

Ez a mód lecsökkenti a fényképezőgép remegési hatását és elősegíti jól exponált kép készítését homályos körülmények között.



- Mire érdemes figyelni az ASR mód használatakor
 1. A digitális zoom nem működik ASR módban.
 2. Ha a környezet megvilágítása jobb, mint a fénycsöves, az ASR nem aktiválódik.
 3. Ha a környezet megvilágítása gyengébb, mint a fénycsöves, a fényképezőgép remegés figyelmeztető kijelző (👉) megjelenik a kijelzőn. Optimális kép készítése érdekében csak abban az esetben fényképezzen, ha a fényképezőgép remegés figyelmeztető kijelző (👉) nem látható a kijelzőn.
 4. Ha a tárgy megmozdul, a fénykép homályos lehet.
 5. Annak érdekében, hogy jó minőségű képet készítsen, ne mozgassa el a fényképezőgépet, ha a kijelzőn a [Rögzítés!] üzenet jelenik meg.
 6. Mivel az ASR a fényképezőgép digitális processzorát használja, megtörténhet, hogy az ASR módban készített képek feldolgozására a készüléknek valamivel több időre van szüksége.

- Wise Shot

Egyszerre 2 kép készül. Az egyik Derítő villanófény módban, a másik ASR módban készül. Mindkét képet elmentheti.

- A Wise Shot használata

1. Válassza ki az ASR módot a mód tárcsa elcsavarásával.
2. Válassza ki a Drive menüt (👉) a FEL vagy LE gomb segítségével.
3. Válassza ki a Wise shot (W) menüt.
4. Nyomja le a rekeszár gombját, hogy rögzítse a képet.
 - Két kép készül folyamatosan.



INFORMÁCIÓK

- Wise Shot módban az LCD kijelzőn megjelenő rekeszár sebesség eltérhet a tényleges rekeszár sebességtől.

• A felvétel mód elindítása

■ Az ÉJSZAKAI mód használata (🌙)

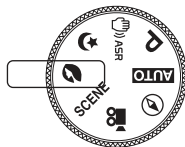
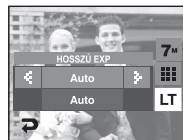
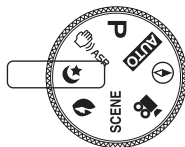
Ez az üzemmód segít éjszaka és sötétben a jó expozíciójú képek készítésében.

Válassza ki az Éjszakai módot a mód tárcsa használatával.

■ Lassú kioldás

Ez a fényképezőgép automatikusan igazítja a rekeszár sebességét és a lencsenyílás értékét a fényképezési környezethez. Azonban Éjszakai módban kiválaszthatja az Ön által igényelt rekeszár sebességet és lencsenyílás értéket.

1. Válassza ki az [Éjszakai] jelenet módot.
2. Nyomja meg az LT ikont és a Lassú kioldás menü fog megjelenni.
3. Állítsa be a Lassú kioldás értéket a ◀▶ ikonnal
4. Nyomja meg a ⏏ ikont. A beállított érték tárolódik és készülék ÉJSZAKAI módba kapcsol át.



■ Arcfelismerés

A funkció automatikusan felismeri az arc helyét, így jól használható a gyors és könnyed, minimális felhasználói beavatkozást igénylő fényképezéshez. Használhatja az arcfelismerés funkciót az AUTO, PROGRAM, Éjszakai, ASR, Portré, Gyermekek, Vízpart&Hó, Önkioldó és Kávéház módban.

1. Nyomja meg az "Arcfelismerés ikont" (👤). Az arcfelismerés mezője megjelenik az érintőképernyőn.



2. A fókuszjelző automatikusan felismeri és fókuszálja az arcot.



3. Nyomja le félig a rekeszár gombot. A fényképezőgép automatikusan az arcra fókuszál, és a mező zöldre vált.
4. Nyomja le a rekeszár gombját, hogy elkészítse a fényképet.

• A felvétel mód elindítása

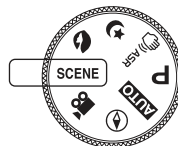
INFORMÁCIÓK

- Ez a funkció akár 9 személyt is képes érzékelni.
- Ha a fényképezőgép több embert is érzékel egyszerre, akkor a legközelebbi személyre fókuszál.
- Ha az Arcfelismerés működik, a digitális zoom nem használható.
- Ha az Arcfelismerés működik, az effektus mód nem használható.
- Zöld színnel jelöli, ha felismer egy arcot, a környezetben levők pedig szürke színűnek lesznek, legfeljebb 8 (összesen 9) fő.
- Ha az arcfelismerés nem sikerült, lépjen vissza az előző AF módba.
- A következő néhány esetben ez a funkció nem működik megfelelően:
 - A személy sötét szemüveget visel vagy arcának egy része nem látszik.
 - A fényképezendő személy nem a fényképezőgép irányába néz.
- A legnagyobb lehetséges Arcfelismerési távolság 2.5 m (Zoom 1. lépés).
- Minél közelebb van a tárgy, annál gyorsabban ismeri fel a fényképezőgép a tárgyat.

■ A TÁJKÉP mód használata (SCENE)

A tájkép menüvel könnyedén optimálisra állíthatja a fényképezőgépet, a körülményeknek megfelelően. A rendelkezésre álló színhely módok a következők.

1. Válassza ki a TÁJKÉP módot a mód tárcsa elcsavarásával.
2. Nyomja le az [MENU EFFECT] ikont, és válassza a [Felvétel] lehetőséget
3. Válassza a [Tájkép] elemet
 - 12 jelenet jelenik meg az LCD monitoron.
4. Válassza ki a jelenetet az optimális felvételi beállításokhoz.



- [GYEREKEK] (): Gyors mozgásban levő tárgyak, például gyermekek és rovarok lefényképezésére használható.
- [TÁJKÉP] (): Távoli színhelyek lefényképezésére használható.
- [KÖZELI] (): Kis tárgyak, pl. növények közeli lefényképezésére használható.
- [SZÖVEG] (): Ez a mód egy dokumentum lefényképezésére használható.
- [NAPLEMENTE] (): Naplemente lefényképezésére használható.
- [HAJNAL] (): Hajnali képek készítésére használható.
- [HÁTTÉRFÉNY] (): Árnyékmentes portrék készítése hátsó megvilágítás esetén.
- [TÚZIJÁTÉK] (): Tűzijátékos jelenetek lefényképezésére.
- [VÍZPART & HÓ] (): Óceán, tó, vízpart vagy hóval fedett táj lefényképezésére szolgál.
- [ÖNKIOLDÓ] (): Önmagunk lefényképezésére.
- [ÉTEL] (): Étel lefényképezésére használható.
- [KÁVÉZÓ] (): Beltéri jelenetek lefényképezésére használható.

A felvétel mód elindítása

■ Mozi mód használata ()

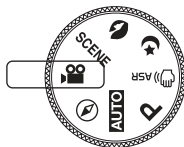
Videóklipet vehet fel, ameddig a tárhely kapacitása ezt lehetővé teszi (max. 2 óra).

1. Válassza ki a VIDEOKLIP módot a mód tárcsa elcsavarásával. (A rendelkezésre álló időtartam megjelenik az LCD kijelzőn)
2. Állítsa be a fényképezőgépet a tárgy irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével. Nyomja le a rekesszárgombját. A videófelvétel elindul, melynek időtartamát a tárhely kapacitása korlátozza. A videófelvétel nem áll le, ha elengedi a rekesszárgombját. Ha le szeretné állítani a videófelvételt, nyomja le ismét a rekesszárgombját.

* A képméret és -típus alább látható.

- Képméret: 800x592, 640x480, 320x240
- Fájlformátumok: *.avi (MPEG-4)

- ※ Ha a 800x592 képméretet választja, akkor 20 fps sebességet, ha a 640x480, 320x240 képméretet használja, akkor 30 fps és a 15 fps sebességet választhatja. Hang nélküli videóklip is rögzíthető.



■ Hang nélküli videóklip felvétele

1. Nyomja meg az [MENU EFFECT] ikonját.
2. Válassza a [Felvétel] lehetőséget → [Hang némítás] menü.
3. Nyomja le a rekesszárgombját. A hang nélküli videófelvétel elindul, melynek időtartamát a tárhely kapacitása korlátozza.
4. A felvétel leállításához ismét nyomja meg a rekesszárgombot.



■ Videóklip felvételének szüneteltetése. (Egymást követő felvétel)

Ez a fényképezőgép lehetővé teszi, hogy a nem kívánt jelenetek alatt ideiglenesen leállítsa a felvételt. Ezzel a funkcióval egyetlen videóklipként rögzítheti a kedvenc jeleneteket anélkül, hogy több videóklipet kellene rögzítenie.

● Az egymást követő felvétel használata

1. Nyomja le a rekesszárgombját. A videófelvétel elindul, melynek időtartamát a tárhely kapacitása korlátozza. A videófelvétel nem áll le, ha elengedi a rekesszárgombját.
2. Nyomja le a II gombot, hogy szüneteltesse a felvételt. Nyomja le ismét a II gombot, hogy folytassa a felvételt.
3. Ha le szeretné állítani a videófelvételt, nyomja le ismét a rekesszárgombját.

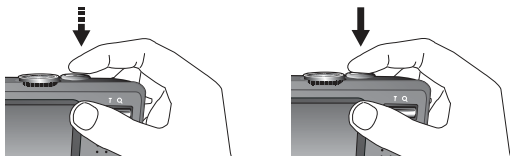


• Mire érdemes figyelni fényképkészítéskor

- A rekeszszár gomb félig lenyomása.

Nyomja le finoman a rekeszszár gombot, hogy ellenőrizze a fókusz és a vaku akkumulátorának töltöttségi fokát.

Nyomja le teljesen a rekeszszár gombját, hogy rögzítse a képet.



- A rendelkezésre álló időtartam a környezettől és a fényképezőgép beállításától függ.
- Ha vagy a Vaku Ki, vagy Lassú szinkronizálási módot választja gyenge megvilágítási körülmények között, a fényképezőgép remegés figyelmeztető kijelző (⚡) megjelenhet az LCD kijelzőn. Ebben az esetben használjon fotoállványt, helyezze a fényképezőgépet stabil felületre vagy változtassa meg a vakus fényképezési módot.
- Fényképezés fénnel szemben: Ne fényképezzen nappal szemben. Ellenkező esetben a fénykép sötét lesz. Ha a fényforrással szemben fényképez, használja a [Háttérfény] színhelyfényképezés módot (lásd a 19. oldalt), a derítő villanófényt (lásd a 28. oldalt), a fénymérést (lásd a 30. oldalt) vagy a megvilágítás-kiegyenlítést (lásd a 32. oldalt).
- Kerülje a lencse vagy a vaku eltakarását kép készítése közben.
- Állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.

- Az alábbi feltételek egyike esetén megtörténhet, hogy az automatikus fókuszáló rendszer nem az elvárásoknak megfelelően teljesít.

- Fényképezéskor a tárgy kontrasztja gyenge.
- Ha a tárgy nagyon visszatükröződő vagy fényes.
- Ha a tárgy nagy sebességgel mozog.
- Ha erős visszavert fény van jelen vagy a háttér rendkívül világos.
- Ha a tárgy csak függőleges vonalakból áll vagy nagyon keskeny (pl. bot vagy zászlórúd).
- Ha a környezet sötét.

• A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

- A felvétel mód funkció a fényképezőgép gombjaival állítható be.

KI-/BEKAPCSOLÓ gomb

- A fényképezőgép be-, illetve kikapcsolására használható.
- Ha meghatározott ideig a fényképezőgépet nem működtetik, a fényképezőgép magától kikapcsol, hogy akkumulátor-feszültséget takarítson meg. Olvassa el a 72. oldalt, hogy további információt szerezzen az automatikus kikapcsolási funkcióról.



REKESZZÁR gomb

- Nyomja le félig a rekeszár gombját, hogy bekapcsolja az automatikus fókuszálást és leellenőrizze a vakut.
- A rekeszár gombjának teljes lenyomásával fényképet készít és elmenti azt. Ha hangmemo felvételét választja, a felvétel akkor indul el, amikor a fényképezőgép befejezte a képadatok elmentését.
- ÁLLÓKÉP módban: A rekeszár gomb félig lenyomásával aktiválja az autofókuszot és ellenőrzi a vaku állapotát. A rekeszár gombjának teljes lenyomásával fényképet készít és elmenti azt. Ha hangmemo felvételét választja, a felvétel akkor indul el, amikor a fényképezőgép befejezte a képadatok elmentését.



• ZOOM W / T gomb

- Ha a kijelzőn nem látható a menü, ez a gomb OPTIKAI ZOOM vagy DIGITÁLIS ZOOM gombként működik.

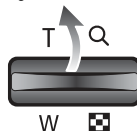


- A fényképezőgép 3,6-szoros optikai zoommal és 5-szörös digitális zoommal rendelkezik. A két funkció együttes használata 18-szoros nagyítási arányt tesz lehetővé.

- TELE Zoom

Optikai TELE zoom: A ZOOM T gomb megnyomásával nagyíthat a tárgyra azaz a tárgy közelebb jelenik meg.

Digitális TELE zoom : Ha a maximális (3,6-szoros) optikai zoomot választja, a ZOOM T gomb megnyomásával aktiválja a digitális zoom szoftverét. A ZOOM T gomb elengedése után a digitális zoom a kívánt beállítás elérésekor kapcsol ki. A maximális digitális zoom (5-szörös) érték elérésekor a ZOOM T gomb megnyomására nem történik semmi.



[SZÉLES zoom]

Nyomja meg a ZOOM T gombot



[TELE zoom]

Nyomja meg a ZOOM T gombot



[5x digitális zoom]

• ZOOM W / T gomb

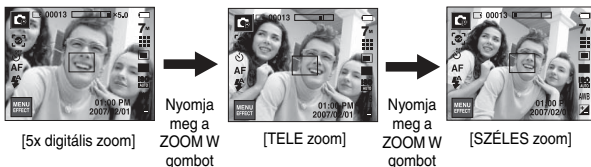
● SZÉLES Zoom

Optikai SZÉLES zoom: Nyomja meg a ZOOM W gombot. Ez kicsinyíti a tárgyat azaz a tárgy távolabb jelenik meg.
Ha folyamatosan nyomja a ZOOM W gombot, akkor a fényképezőgép a minimális zoom beállításra áll.



Digitális SZÉLES zoom: Ha működik a digitális zoom, akkor a ZOOM W gomb megnyomása lépésenként csökkenti a digitális nagyítást. A ZOOM W gomb elengedése leállítja a digitális nagyítást.
A ZOOM W gomb megnyomása csökkenti a digitális nagyítást, majd csökkenti az optikai nagyítást addig, amíg a minimális beállítást el nem éri.

Optikai zoom
[] x5.0
Digitális zoom

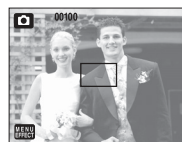


INFORMÁCIÓK

- A digitális zoom funkcióval készített fényképek feldolgozása valamivel több időt igényel. Várja meg, amíg ez a folyamat befejeződik.
- A digitális zoom használata esetén a kép minőségének gyengülését tapasztalhatja.
- Annak érdekében, hogy a digitális zoom funkcióval tisztább képet készítsen, nyomja le félig a rekeszár gombját a maximális optikai zoom beállítással és nyomja meg ismét a zoom T gombot.
- A digitális zoom nem aktiválható ASR, [Éjszakai], [Gyermekek], [Szöveg], [Közel], [Tűzijáték], [Önkidoldó], [Étel], [Kávéház] jelenet módokban, valamint Wise shot, Fényes, Fényképkéret, Összetett funkció esetén.
- Figyeljen arra, hogy ne érintse meg a lenszét, hogy a kép ne legyen homályos és ne okozhassa a fényképezőgép hibás működését. Ha a kép homályos, kapcsolja ki a fényképezőgépet, majd kapcsolja be újra, hogy módosuljon a lencse helyzete.
- Ügyeljen arra, hogy ne nyomja meg a lenszét, mert ellenkező esetben a fényképezőgép meghibásodhat.
- A fényképezőgép bekapcsolásakor ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a fényképezőgép mozgó lencsealkatrészeit, mert ellenkező esetben a kép homályos lehet.

• Info ([]) gomb

- Ha a menü látható, a Fel gomb irányváltó gombként működik. A felvételi módokban vagy lejátszás módban, ennek a gombnak a megnyomása kijelzi a kép információit.



• A fényképező üzemmód beállítása

- Beállíthatja a fényképezőgép módját a mód ikon megnyomásával. Éjszakai módban kiválaszthatja a rekeszszár sebességét és a lencsenyílás értékét.

Főmenü	Almenü	Használható mód
Arcfelismerés		
Időzítő		
Makro	AF	
Vaku		
Képméret	7" 6" 5" 5" 3" 1" 800 640 320	
Minőség		
Fénymérés		
Üzemmód		
ISO	ISO AUTO ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	
Fehéregyensúly	AWB	
Megvilágítás-kiegyenlítés		
LT	LT	
Fényképezőgép remegés-mentesítés		

- ※ ASR módban, az ISO AUTO-ra és az EV 0.0EV-re van állítva.
- ※ A felvételi módtól függően, a választható almenük változhatnak.
- ※ Az egyes jelenet módok jellemzőinek megtartása érdekében néhány menü megjelenik, de nem választható ki.

• Időzítő ()

- Ez a funkció olyankor hasznos, ha a fényképész is meg szeretne jelenni a képen.

- Az időzítő kiválasztása: Ha lenyomja a rekeszszár gombját, a kép a meghatározott idő eltelte után készül el, és az időzítő nullázódik.
- A távirányító mód kiválasztása: Nyomja le a távirányítón levő rekeszszár gombot, hogy a kép elkészítése előtt 2 másodpercet várjon. A kép elkészítése után a készülék távirányító módban marad. Azonban ha megnyomja a ki-/bekapcsoló gombot, távirányító módból is kilép.



- Az időzítő / távirányító mód leírása

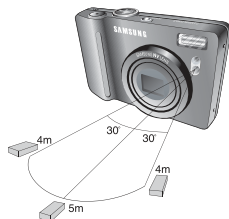
Ikon	Mód	Leírás
	2 mp	A rekeszszár gomb lenyomása után 2 másodperccel készül el a kép.
	Dupla	Kb. 10 másodperc múlva készül el az első kép, majd 2 másodperc múlva a második.
	10 mp	A rekeszszár gomb lenyomása után 10 másodperccel készül el a kép.
	Távirányító	A távirányító segítségével is készíthet képet, és ehhez nem kell a fényképezőgép rekeszszár gombját használnia.

• Távirányító

- Távirányító (opcionális) hatósugara

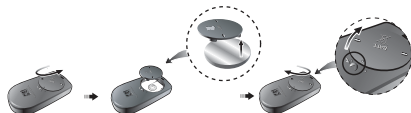
Ha a távirányítóval készít képet, lásd a távirányító hatósugaráról szóló részben található ábrákat.

[Rekeszár gomb
a távirányítón]



- Az akkumulátor kicserélése a távirányítóban

Győződjön meg arról, hogy a + (pozitív) polaritás felül, míg a - (negatív) polaritás alul van, amikor az elemet a távirányítóba helyezi. A távirányító elemének lecserélését bízza a helyi szervizközponttal. CR 2025 típusú 3 V-os elemet használjon.



INFORMÁCIÓK

- Ha az időzítő működése közben megnyomja a Vissza gombot, az időzítő funkció kikapcsol.
- Használjon fotoállványt, hogy elkerülje a fényképezőgép remegését.

• Makro()

- Készíthet makro képeket. Válassza a kívánt makro ikont az LCD monitoron.



[Auto fókusz-AF ikon]



[Auto makró ()]



[Makró ()]

- Fókusz módok és fókusz távolságok (W: Széles, T: Tele) (Egység : cm)

Fényképezőgép mód	Auto mód ()	
Fókusz típus	Auto makró ()	Szokásos
Fókusz tartomány	W : 5~Végtelen T : 30~Végtelen	W : 80~Végtelen T : 80~Végtelen
Fényképezőgép mód	Program mód ()	
Fókusz típus	Makró ()	Szokásos
Fókusz tartomány	W : 5~80 T : 30~80	W : 80~Végtelen T : 80~Végtelen
Fényképezőgép mód	ASR mód ()	
Fókusz típus	Auto makró ()	Szokásos
Fókusz tartomány	W : 5~Végtelen T : 30~Végtelen	W : 80~Végtelen T : 80~Végtelen

• Makro (📷)

- Használható fókuszálási módszer, felvételi módok szerint

(● : Választható, ∞ : Végtelen fókusz távolság)

	Auto makro	Makro	Normál
	●		●
		●	●
	●		●
		●	●
			●
			●
			●
			∞
		●	
	●		
			∞
			∞
			●
			∞
			●
		●	
		●	
			●

INFORMÁCIÓK

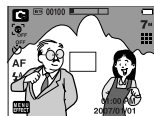
- A makro mód kiválasztása esetén, különösen kerülje a fényképezőgép remegését.
- Ha 30 cm-en (széles zoom) vagy 50 cm-en (Tele zoom) belül készít fényképet a makro módban, válassza a VAKU KI módot.

• Fókuszár

- Ahhoz, hogy ne a kép középpontjában levő tárgyra fókuszáljon, használja a fókuszár funkciót.

- A fókuszár használata

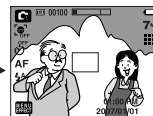
1. Győződjön meg arról, hogy a tárgy a fókuszkeret közepén van.
2. Nyomja le félig a rekeszár gombját. Amikor megjelenik a zöld automatikus fókuszkeret, azt jelenti, hogy a fényképezőgép a tárgyra fókuszál. Ügyeljen arra, hogy ne nyomja le teljesen a rekeszár gombot, hogy elkerülje nem kívánt kép készítését.
3. A rekeszár gombot félig lenyomva mozgassa el a fényképezőgépet, hogy újra összeállítsa a képet, majd nyomja le teljesen a rekeszár gombját ahhoz, hogy elkészítse a képet. Ha leveszi ujját a rekeszár gombról, a fókuszár funkció kikapcsol.



1. Az AUTO rögzítéssel készülő kép.



2. Nyomja le a rekeszár gombot félig és fókuszáljon a tárgyra.

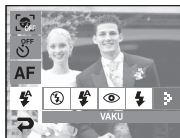


3. Szerkessze újra a képet, és nyomja le teljesen a rekeszár gombot.

● Vaku (⚡)

● A vaku használata

1. A VIDEOKLIP mód kivételével válassza ki a felvételi módot.
2. Válassza ki a kívánt vaku módot.
3. A vaku mód ikonja megjelenik az LCD monitoron.
 - Válassza ki a vaku típusát a felvétel körülményeinek megfelelően.



● Vaku hatósugár (W: Széles, T: Tele) (Egység : m)

ISO	Normál		Macro		Auto makro	
	Széles	Tele	Széles	Tele	Széles	Tele
Auto	0.8 ~ 5	0.8 ~ 2.4	0.3 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.3 ~ 5	0.5 ~ 2.4

※ A vaku automatikusan kikapcsol, ha a szuper makro módot választja.

INFORMÁCIÓK

- Ha az Auto, Betölt., L szinkr. vakutípus kiválasztása után lenyomja a rekeszár gombját, először a vaku felvillan, hogy ellenőrizze a fényképezési feltételeket (Vaku hatósugár és Vaku teljesítményviszony). Ne mozgassa el a fényképezőgépet, amíg nem villan fel másodszor is a vaku.
- A vaku gyakori használata hozzájárul az akkumulátor élettartamának megrövidüléséhez.
- Normális körülmények között a vaku kevesebb, mint 5,5 másodperc alatt töltődik fel. Ha az akkumulátor feszültsége alacsony, a feltöltődés hosszabb ideig tart.
- Az ASR módban, [Tájkép], [Közel], [Szöveg], [Naplemente], [Hajnal], [Tűzijáték], [Időzítő], [Étel], [Kávézó] színhely módban és Videoklip módban, a vaku funkció nem használható.
- A vaku hatótávolságán belül fényképezzen.
- A kép minősége nem garantálható, ha a tárgy túlságosan közel helyezkedik el vagy rendkívül visszatükröződő.
- A gyenge megvilágítású környezetben vakuval készített képeken fehér folt jelenhet meg. A folt a vaku fényének a levegőben levő por általi visszaverése következtében jön létre. Ez nem a fényképezőgép hibája.

• Vaku (⚡)

● A vaku mód kijelzője

Ikón	Vaku mód	Leírás
	Automatikus vaku	Ha a tárgy vagy a háttér sötét, a fényképezőgép vakuja automatikusan működésbe lép.
	Auto és vörösszem csökkentés	Ha a tárgy vagy a háttér sötét, a vaku automatikusan felvillan, és a vörösszem hatás javító funkció segítségével kijavítja a vörösszem hatást.
	Derítő villanófény	A vaku a megvilágítási körülményektől függetlenül felvillan. A vaku erőssége a körülményeknek megfelelően automatikusan állítódik be.
	Lassú szinkronizálás	A vaku alacsony zársebességgel együtt működik hogy kiegyensúlyozott helyes expozíciót érjen el. Gyenge megvilágítású környezetben a fényképezőgép-remegés figyelmeztető jelzés (⚡) jelenik meg az LCD kijelzőn.
	Vaku ki	A vaku nem villan. Akkor válassza ezt a módot, ha olyan helyen vagy helyzetben fényképez, ahol a vaku használata tiltott. Ha gyenge megvilágítású környezetben fényképez, az LCD kijelzőn a fényképezőgép-remegés figyelmeztető jelzés (⚡) jelenik meg.
	Vörösszem hatás javítása	Ha fényképezéskor a készülék „vörös szem” hatást érzékel, ez a mód automatikusan csökkenti azt.

● Használható fókuszálási módszerek felvételi módok szerint (● : Választható)

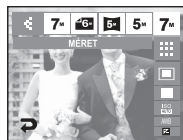
	⚡A	👁️	⚡	⚡S	⚡X	👁️
	●	●			●	
	●	●	●	●	●	●
					●	
					●	
				●	●	●
		●			●	●
		●			●	●
					●	
					●	
					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					
					●	
					●	
					●	

• Méret

- Az igényeinek megfelelő képméret kiválasztását teszi lehetővé.

Mód	Állókép mód					
Ikon	7^M	6^M	5^M	5^M	3^M	1^M
Méret	3072X 2304	3072X 2048	2592X 1728	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

Mód	Videoklip mód		
Ikon	800	640	320
Méret	800X 592	640X 480	320X 240



[ÁLLÓKÉP mód]



[VIDEOKLIP mód]

INFORMÁCIÓK

- Minél nagyobb a felbontás, annál kevesebb fénykép tárolható, mivel a nagy felbontású képek több memóriát igényelnek.

• Minőség/Képváltási gyakoriság

- Az igényeinek megfelelő tömörítési arány kiválasztását teszi lehetővé.
A magasabb tömörítési arány csökkenti a kép részletességét.

Mód	ÁLLÓKÉP mód			Videoklip mód		
Ikon				30	20	15
Típus	szuperfinom	finom	normál	30 fps	20 fps	15 fps
Fájltípus	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi



[ÁLLÓKÉP mód]



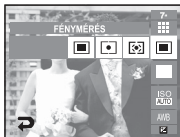
[Videoklip mód]

INFORMÁCIÓK

- Ez a fájlformátum megfelel a DCF (Fényképezőgép fájlrendszerek kialakítási szabályai) követelményeinek.
- Ha a 800x592 képméretet választja, akkor 20 fps sebességet, ha a 640x480, 320x240 képméretet használja, akkor 30 fps és a 15 fps sebességet választhatja.

Fénymérés

- Ha nem sikerül megfelelő megvilágítási körülményeket teremtenie, megváltoztathatja a fénymérési módszert annak érdekében, hogy fényesebb képeket készítsen.
- **TÖBBPONTOS:** A megvilágítást a kép környékén rendelkezésre álló átlagos fényerő alapján számítja a ki a készülék. Azonban a számítás a képterület közepét súlyozza. Ez megfelelő az általános használathoz.
- **SPOT:** A fényképezőgép az LCD kijelző közepén levő téglalap alakú rész fényességét méri le. Ez olyankor hasznos, ha a kép közepén levő tárgy megvilágítása megfelelő, a háttérfénytől függetlenül.
- **KÖZÉP:** A megvilágítást a képterületen rendelkezésre álló átlagos fényerő alapján számítja a ki a készülék. Azonban a számítás a képterület közepét súlyozza. Ez olyan kép készítése esetén hasznos, ha a tárgy kisméretű, pl. virág vagy rovar.
- ✗ Ha a tárgy nincs a fókuszkeret közepén, ne használja a spot fénymérést, mivel exponálási hiba jelentkezhet. Ebben az esetben jobb, ha az megvilágítás-kiegyenlítést használja.



Sorozatkép

- Kiválaszthatja a fényképezés típusát és a sorozatkép képeinek számát.
- **EGY KÉP:** Egyetlen kép készítése.
- **SOROZATKÉP:** Képek sorozata készül mindaddig, amíg a rekeszszár gombját lenyomva tartja. A tárolható képek száma a memóriától függ.
- **MOZGÁSRÖGZÍTÉS:** A rekeszszár gombjának lenyomva tartása esetén 6 kép készül másodpercenként. A sorozatfelvétel befejezésekor a képeket elmenti a készülék.
A készíthető képek maximális száma 30, a képek mérete VGA.
- **AEB:** Három kép készítése különféle exponálással: standard megvilágítás (0,0EV), rövid exponálás (-0,5EV) és túlexponálás (+0,5EV). Használja ezt a módot, ha nehéz eldönteni a tárgy megvilágítási mértékét.
- **Wise shot:** A Wise shot az ASR mód fényképezés menüjében állítható be. További részletekért lásd a 17. oldalt.
- ✗ A nagy felbontás és a jó képmínőség a fájlmentés időtartamának meghosszabbodásával, így a készenléti idő meghosszabbodásával jár.
- ✗ A [SOROZATKÉP], [MOZGÁSRÖGZÍTÉS] vagy [AEB] almenük kiválasztása esetén a vaku automatikusan kikapcsol.
- ✗ Az AEB fényképezéshez ajánlatos fotoállványt használni, mivel a képek elmentése hosszabb időt igényel, és a fényképezőgép remegése miatt a kép homályos lehet.
- ✗ Ha kevesebb, mint 3 kép fér el a memóriában, az AEB fényképezés nem használható.
- ✗ Ha a [Sorozatkép], [Mozgásrögzítés], [Wise shot] menü van kiválasztva, akkor nem készíthet hangmemót.
- ✗ Ha kevesebb, mint 30 kép fér el a memóriában, a Mozgásrögzítés nem használható.



ISO

- Fényképezéskor kiválaszthatja az ISO érzékenységet.

A fényképezőgép sebességét vagy fényérzékenységét ISO számok fejezik ki.

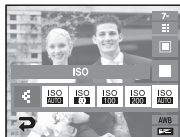
- AUTO:

A fényképezőgép érzékenysége automatikusan olyan változók alapján módosul, mint a megvilágítás értéke vagy a tárgy világossága.

- 80, 100, 200, 400, 800, 1600 :

Az ISO érzékenység növelésével a rekeszár sebessége megnövelhető változatlan megvilágítási viszonyok mellett. Azonban a kép erős megvilágítás esetén telítetté válhat.

Minél nagyobb az ISO érték, annál nagyobb a fényképezőgép fényérzékenysége, és ennek következtében annál nagyobb lesz annak képrögzítési képessége sötét környezetben. Azonban a kép zajszintje megnő az ISO érték növekedésével, és a kép így durvább lesz.



Fehéregyensúly

- A fehéregyensúlyt vezérlő funkció lehetővé teszi a színek természetesebbé tételét.

AUTO FEHÉREGY. **AWB** : A fényképezőgép automatikusan kiválasztja a megfelelő fehéregyensúly beállítást a környezet megvilágítási viszonyaitól függően.



NAPFÉNY ☀ : Kültéri képek készítésére.

FELHŐS ☁ : Felhős vagy borús időben való fényképezésre.

FLUORESZ.ALACS. 💡 : Háromágú fénycsőves napfényszerű mesterséges megvilágítási körülmények közötti fényképezésre.

FLUORESZ.MAGAS 💡 : Fehér fénycsőves megvilágítási körülmények közötti fényképezésre.

LÁMPAFÉNY 💡 : Hagyományos lámpafényben való fényképezésre.

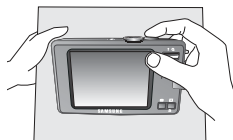
EGYEDI 📷 : Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a fehéregyensúlyt a fényképezési körülményeknek megfelelően állítsa be.

- ※ A különféle megvilágítási körülmények a képeken különböző színárnyalatok megjelenését idézhetik elő.

• Az Egyedi féhéregyensúly beállítása

- A féhéregyensúly értéke a fényképezési körülmények függvényében bizonyos mértékben változhat. Bizonyos fényképezési körülmények között a legmegfelelőbb féhéregyensúly érték kiválasztásához az egyedi féhéregyensúly beállítást válassza.

1. Válassza ki a Féhéregyensúly EGYEDI (☐) menüjét, és helyezzen egy fehér lapot a fényképezőgép elé úgy, hogy az LCD kijelzőn csak fehérség jelenjen meg.
2. Nyomja meg a Rekeszszár gombját.
3. Az egyedi féhéregyensúly beállítás tárolódik.
 - Az egyedi féhéregyensúly érték a következő fényképezéstől érvényes.
 - A felhasználó által beállított egyensúly addig marad érvényes, amíg felül nem írják azt.



[Fehér lap]

• Megvilágítási érték

- Ez a fényképezőgép automatikusan, a környezet megvilágításának függvényében állítja be az exponálást.

- A megvilágítás kiegyenlítése

1. Nyomja meg a megvilágítás-kiegyenlítés menü ikonját (☐), hogy az ábrán látható megvilágítás-kiegyenlítés menü jelenjen meg.
2. Változtassa meg a kiegyenlítés értékét a ◀▶ ikonnal.
3. Nyomja meg ismét a megvilágítás-kiegyenlítés menü ikonját (☐). A beállított érték tárolódik és a Megvilágítás-kiegyenlítés beállítás mód eltűnik.

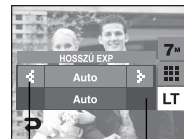
- ※ A negatív megvilágítás-kiegyenlítés érték csökkenti az expozíciót. Ne feledje, hogy a pozitív megvilágítás-kiegyenlítés fokozza a megvilágítást, és az LCD kijelzőn fehérség látható vagy a képek minősége gyenge lesz.



• Lassú kioldás

- Ez a fényképezőgép automatikusan igazítja a rekeszszár sebességét és a lenszenyílás értékét a fényképezési környezethez. Azonban Éjszakai módban kiválaszthatja az Ön által igényelt rekeszszár sebességet és lenszenyílás értéket.

1. Válassza ki az [Éjszakai] jelenet módot. (18. oldal)
2. Nyomja meg az LT ikont és a Lassú kioldás menü fog megjelenni.
3. Állítsa be a Lassú kioldás értéket a ◀▶ ikonnal
4. Nyomja meg a ☐ ikont. A beállított érték tárolódik és készülék ÉJSZAKAI módba kapcsol át.



Blende értéke
Széles: Auto, F2,8 ~ 5,6
- Tele : Auto, F5,8 ~ 11,6

Rekeszszár
sebesség
- Auto, 1~ 16 MP

• Videoklip képstabilizáló

- Ez a funkció videoklip felvétele közben a képkockák stabilizálását segíti elő. Ezt a menüt csak VIDEOKLIP módban lehet kiválasztani. Ha nem helyezett be memóriakártyát, ez a funkció nem használható.

(☐) : A videoklip képstabilizáló funkció kikapcsolódik.

(☐) : Videoklip felvétele közben a kameraremgést csökkenti.

(☐) : A felvételi képmező szűkebbé válik.



• Az LCD kijelző használata a fényképezőgép beállításához

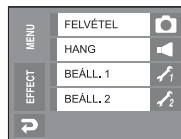
- Az LCD kijelzőn megjelenő menü a felvétel funkciók beállításához használható.
- A háttérrel kiemelt beállítások az alapértelmezett beállítások..

Menü	Almenü		Használható mód	Oldal
Auto fókusz	Központi AF	Multi AF		33. oldal
Hangmemo	Ki	Be		34. oldal
Hangfelvétel	-	-		
Képelesség	Finom+	Finom		35. oldal
	Normál	Élénk		
	Élénk+	-		
Kontraszt	Magas	Normál		35. oldal
	Alacsony	-		
Hang némítás	Ki	Be		35. oldal

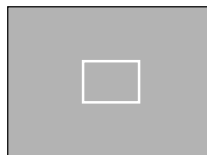
※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

• AF-Auto fókusz

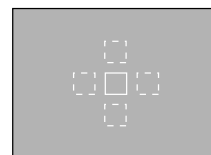
- Az AF mód automatikusan beállítja a legjobb fókuszpontot.



- Központi AF - a kép közepére állítja a fókuszot
- Multi AF - a fókuszot az 5 fókusz távolság közül választja ki



[Központi AF]



[Multi AF]

- ✗ Zöld jelzés mutatja, ha az AF mód be van állítva, ellenkező esetben piros a jelzés.

• A HANGMEMO mód használata

- A hangfelvétel a képekkel együtt rögzíthető



[Hangmemo menü]



[Hangmemo]

- Ha a hangmemo ikon megjelenik az LCD kijelzőn, azt jelenti, hogy a beállítás befejeződött.
- Nyomja le a rekesszár gombját, hogy elkészítse a fényképet. A kép a memóriakártyára kerül.
- A hangmemo felvétele tíz másodpercig tart, a kép tárolásától számítva. Ha a rekesszár gombját a hangmemo felvétele közben nyomja meg, annak rögzítése leáll.



• A HANGFELVÉTEL mód használata

- A hangfelvétel hosszát a lehetséges felvételi idő határozza meg (amely a memória kapacitásától függ).

Nyomja le a rekesszár gombját, hogy elindítsa a hangfelvételt.

- Nyomja le egyszer a rekesszár gombját és a hangfelvétel elindul, a felvételi időtartamát a memória kapacitása korlátozza. A hangfelvétel időtartama megjelenik az LCD kijelzőn. A hangfelvétel nem áll le, ha elengedi a rekesszár gombját.
- Ha le szeretné állítani a felvételt, nyomja le ismét a rekesszár gombját.
- Fájltípus: *.wav



[Hangfelvétel menü]



[Hangfelvétel mód]

- Hangfelvétel szüneteltetése

Ezzel a funkcióval egyetlen hangfájlba rögzítheti a kedvenc hangklipjeit anélkül, hogy több hangfelvételt kellene rögzítenie.

1. Nyomja le a Szünet ikont (■), hogy szüneteltesse a felvételt.
2. Nyomja le ismét a Szünet ikont (■), hogy folytassa a felvételt.
3. Ha le szeretné állítani a felvételt, nyomja le ismét a rekesszár gombját.



[Hangfelvétel szüneteltetése]

• A HANGFELVÉTEL mód használata

INFORMÁCIÓK

- A lehető legjobb minőségű hangfelvétel készítéséhez 40 cm távolságra helyezkedjen el a fényképezőgéptől (a mikrofontól).
- Ha a fényképezőgép kikapcsolja hangfelvétel szüneteltetése közben, a hangfelvétel törlődik.

• Képelesség

- A elkészítendő kép élessége állítható be.

Az LCD kijelzőn nem látható a képelesség állításának az elkészítendő képre gyakorolt hatása, mert az a funkció csak akkor lép működésbe, amikor a készülék a képet eltárolja a memóriába.



Ikón	Menü	Leírás
	FINOM +	A kép szélei lágyabbá válnak. A hatás a képek számítógépes feldolgozásához hasznos.
	FINOM	
	NORMÁL	A kép szélei élesebbé válnak. Ez a nyomtatáshoz hasznos.
	ÉLÉNK	A kép élei kiemeltebbé válnak. Az élek élesebbek lesznek, azonban a rögzített képen zaj jelentkezhethet.
	ÉLÉNK +	

• Kontraszt

- Beállíthatja az elkészíteni kívánt kép világosságát.
- 3 kontrasztszint közül választhat-[MAGAS], [NORMÁL], [ALACSONY].



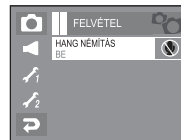
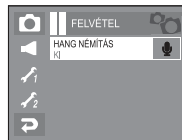
- Magas: A kép világos részei közötti különbség magas.
- Normál: A kép világos részei közötti különbség normális.
- Alacsony: A kép világos részei közötti különbség alacsony.

• Felvétel elnémítása

- Felvétel némtítása

Ezzel a funkcióval hang nélkül készíthet videoklipeket.

1. Nyomja meg a Menü ikont és válassza a [Hang némítás] funkciót a Mozi menüben.
2. Nyomja meg a rekeszár gombot és a ikon jelenik meg a fényképezőgép kijelzőjén.
 - A felvétel hosszát a hang nélküli videoklip felvételi ideje határozza meg.



Hatás

- Ezzel a gombbal a fényképezőgép lehetővé teszi speciális effektusok alkalmazását a képekre.
- Allókép üzemmód: A Szín, Képbéállítás és Fun menük közül választhat.
- Videoklip módban: Választhatja a Ki, Szín, Színbeállítás menüket.



- Rendelkezésre álló hatások felvételi mód szerint

(● : Választható)

	●	●						
	●							
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●

INFORMÁCIÓK

- Ez a gomb nem használható ASR, Hangfelvétel módban és egyes színhely módokban (Éjszakai, Szöveg, Naplemente, Hajnal, Háttérfény, Tűzijáték, Vízpart&Hó, Önkidő, Étel, Kávéház).
- A hatásbeállítás értéke a fényképezőgép kikapcsolása után is megmarad. Valamely speciális effektus megszüntetésére válassza ki a **NOR** elemet a Szín menüben, majd válassza az **OFF** elemet az effektus menüben.
- A Hangmemo nem használható a FUN menüben.

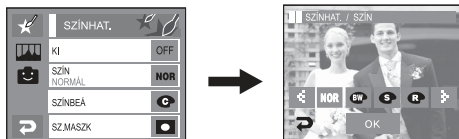
• Hatás: Színhatás

- A fényképezőgép digitális processzora segítségével lehetőség van a képek speciális hatásokkal való átalakítására.

Szín

- Különleges hatásokat adhat képeihez.(36. oldal)

1. Nyomja meg a [Színhat.] menüt.
2. Válassza ki a [Szín] menüt.
3. Válassza ki a kívánt Színhatást.



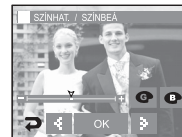
- NOR** : A képre nem alkalmaz hatást.
- BW** : Fekete-fehéren menti el a képet.
- S** : Szépiá színben menti el a képet.
- R** : Piros színben menti el a képet.
- G** : Zöld színben menti el a képet.
- B** : Kék színben menti el a képet.
- I** : A képet inverzen menti el.

Színbeállítás

- Az R (Piros), G (Zöld) és B (Kék) értékeket lehet megváltoztatni.



- **R G B** ikon: R, G, B kiválasztása
- **◀ ▶** ikon : Az érték módosítása



• Hatás: Színhatás

Színmaszk

- Ebben a menüben a kép bizonyos részét kiemelheti, míg a kép többi részét fekete/fehérre állítja.

1. Nyomja meg a [MENU EFFECT] menüikont.
2. Válassza ki a [Színhat.] menüt.
3. Válassza ki a [Sz.maszk] menüt.
 - Megjelenik a hatás területe.
 - Érintéssel mozgathatja a hatás területét.
 - Módosíthatja a hatás területének méret a +/- ikon megnyomásával.
4. A maszk hatású kép akkor készül el, amikor megnyomja a rekeszzár gombot.



Nyomja meg az OK gombot és a Maszk ikonja meg fog jelenni az LCD kijelzőn.

+, - ikon: A Maszk méretének megváltoztatása:

LCD monitor megérintése: A maszk mozgatása



Megváltoztathatja a méretet és a helyet a Szerkesztés ikonnal

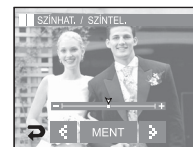
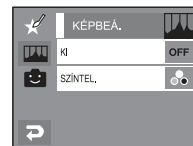
Nyomja meg az OK gombot

- Nyomja meg a Rekeszzár gombot és képet készít a maszkkal ellátott képről.

• Hatás: Képbeállítás

Szinteltetés

- Beállíthatja a kép telítettségét.
1. Nyomja meg a [MENU EFFECT] menüikont.
 2. Válassza ki a [Képbeá.] elemet.
 3. Válassza a [Színtel.] elemet.
 - A vezérlőszáv a Színteltetés kiválasztása után jelenik meg.
 4. Beállíthatja a színteltetést a ◀▶ ikon megnyomásával.
 - + irányba: Magas színteltetés (A színek mélyebbek lesznek)
 - irányba: Alacsony színteltetés (A színek gyengébbek lesznek)
 5. Nyomja le a [MENT] elemet az aktuális beállítás mentéséhez.



• Hatás: Fun

Rajzfilm

- Nyomja meg az [EFFECT] menüt az adott felvételi módban. Ha a képméret 6 MP (3072X2048), 5 M W (3072X1728), akkor a FUN menü nem választható ki. A Rajzfilm kép mérete 1M.



Válassza ki a Rajzfilmet ()



Válassza ki a keretet a  ikonnal



↓
Nyomja meg az OK gombot



Nyomja meg az LCD monitort.

※ Törölheti a rögzített képet, és készíthet egy újat. Válassza ki a törölni kívánt képet, és nyomja meg a  ikon.

A szövegmező helyének módosítása: Nyomja meg a  ikon

↓
Nyomja meg a Rögz ikon.



Nyomja meg a Rekeszár gombját



Az első kép elkészítése

Nyomja meg a Rekeszár

※ Módosíthatja a keretet a  ikon megnyomásával.



Nyomja meg a MENT ikon, hogy elmentse a képet.

※ A kép elmentése előtt módosíthatja a szövegmező helyét.



A második kép elkészítése

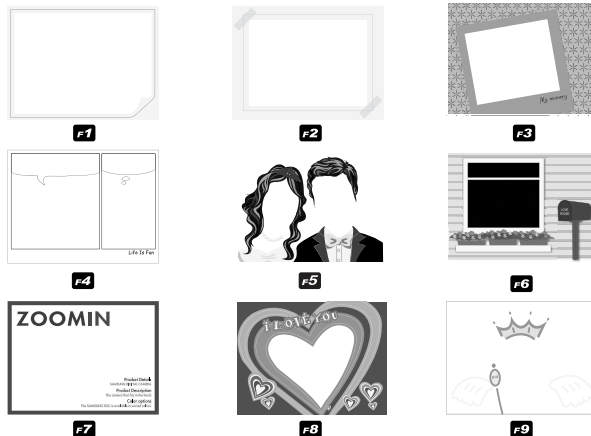
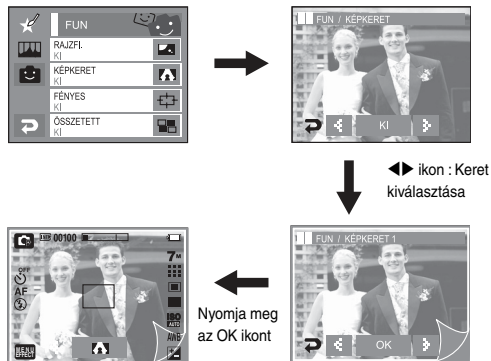


A végső kép

• Hatás: Fun

Képkkeret

- 9 típusú keretszerű körvonallal láthat el egy elkészíteni kívánt állóképet.
- A Dátum&Idő nem jelenik meg a tárolt képen, ha azt a Képkkeret funkcióval készítették.
- Nyomja meg az [EFFECT] menüt az adott felvételi módban. (36. oldal)



- Megjelenik a képkkeret. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.
- Nyomja meg a keret (KI) ikont, amikor módosítani akarja a keretet.
- [KI] Megszünteti a keret hatását.

• Hatás: Fun

Fényes

- Fókuszálhat a képre úgy, hogy a környezetet elhomályosítja.

1. Nyomja meg az [EFFECT] menüt az adott felvételi módban. (36. oldal)
2. Válassza ki a [FUN] menüt.
3. Válassza a [Fényes] menüt
4. Válassza ki a fókuszkeretet a ◀▶ ikon megnyomásával.
 - Megjelenik a fókuszkeret a képen



[1. tartomány]



[2. tartomány]



[3. tartomány]



[4. tartomány]

5. Nyomja le a rekeszár gombját, hogy elkészítse a fényképet.
 - Módosíthatja a fókuszkeretet a ⇄ ikon megnyomása után



● Fókuszkeret mozgatása

Mozgathatja a fókuszkeretet az LCD monitor megérintésével.

1. Válassza ki a fókuszkeretet a ◀▶ ikon megnyomásával.
2. A mozgatáshoz érintse meg a fókuszkeretet.
3. Nyomja meg az OK ikont.
4. Nyomja le a rekeszár gombját, hogy elkészítse a fényképet.



[Megjelenik a fókuszkeret]

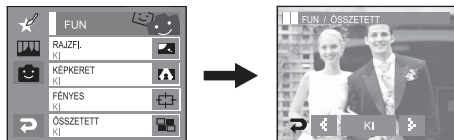


[A fókuszkeret elmozdult]

• Hatás: Fun

Összetett kép készítése

- 2-4 különböző kép egyetlen állóképbe kombinálható.
- Nyomja meg az [EFFECT] menüt az adott felvételi módban.



Válassza ki a kívánt menüt a ◀ ▶ ikon megnyomásával, majd nyomja meg az OK ikont.

- **OFF** : Megszakítja az összetett kép készítését.
- **2** : 2 különböző kép egyetlen állóképbe egyesítése.
- **3** : 3 különböző kép egyetlen állóképbe egyesítése.
- **4** : 4 különböző kép egyetlen állóképbe egyesítése.
- **5** : 2 különböző panoráma kép egyetlen állóképbe egyesítése.

A kívánt menü kiválasztása után nyomja le a rekeszszár gombját, hogy elkészítse a fényképet.

× 2 képből álló összetett fénykép kiválasztása



[Fényképezésre felkészülve]

Nyomja le a rekeszszár gombját



[Első kép]

Nyomja le a rekeszszár gombját



[A végső kép]

Nyomja meg a [Ment] ikont az LCD kijelzőn



[Második kép]

INFORMÁCIÓK

- Használhatja a Zoom W / T gombot az összetett kép készítéséhez.
- Ha megnyomja a Lejátszási mód gombot, vagy elforgatja a mód tárcsát az összetett képek készítése közben, akkor kiválasztódik az adott fényképezőgép üzemmód. A rögzített képek törölődnek.

• Hatás: Fun

- Az összetett kép valamely részének módosítása az utolsó kép készítése előtt
Az összetett kép utolsó képének elkészítése előtt megváltoztathatja az összetett kép valamely részét.
 1. Nyomja meg a  ikont.
 2. Az előző kép törlődik és egy új keret jelenik meg.
Ha egy azelőtt készített kép is létezik, nyomja meg ismét a  gombot. Az előző kép ismét törlődik.



[A 3. kép elkészítése előtt]

Nyomja meg a  ikont



[Visszalépés a 2. képre]

3. Nyomja le a rekeszár gombját, hogy rögzítse az új képet.

- Az összetett kép valamely részének módosítása az utolsó kép készítése után
 1. Az utolsó kép elkészítése után a keretkiválasztó kurzor jelenik meg. Nyomja meg az egyik keretet az LCD monitoron, hogy újra rögzítsen egy képet.
 2. Válasszon ki egy keretet az LCD monitor megérintésével
 3. Nyomja meg a  ikont, és a kiválasztott kép törlődik.
 4. Nyomja le a rekeszár gombját, hogy új képet készítsen.
 5. Nyomja meg az OK gombot, hogy elmentse a képet.



[A 4. kép elkészítése előtt]

Válasszon ki egy képet



[Egy piros kurzor jelenik meg a kiválasztott képen]



Nyomja le a rekeszár gombját



[A 2. kép felvétele után]



[A 2. kép törlődik]

Nyomja meg az OK ikont



Nyomja meg a  ikont



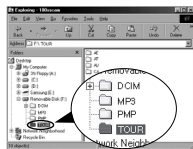
[Elmentett kép]

• Földkörüli útikalauz

- Hasznos utazási információhoz juthat a világban.
- A koreai, angol, kínai információk érhetőek el, és a nyelvek változhatnak az értékesítési régiótól függően.
- Letöltheti az útikalauz információkat a Samsung Digitális fényképezőgép weboldaláról.

Útikalauz információk letöltése

- A földkörüli útikalauz funkció működtetéséhez az útikalauz információk fájlját a fényképezőgép belső memóriájában kell tárolni.
1. Látogassa meg a Vásárlói támogatás szekciót a <http://www.samsungcamera.com> és a <http://www.samsungcamera.com> címen, és tölts le a kívánt útikalauz információt.
 2. Tölts le a fájlt a számítógépre, és bontsa ki a fájlt.
 3. Csatlakoztassa, és kapcsolja be a fényképezőgépet és a számítógépet.
 4. Futtassa a Windows Intézőt. Keresse meg az Eltávolítható lemezt.
 5. Készítsen egy [Tour] mappát az Eltávolítható lemezen.



6. Válassza ki a kívánt fájlt, és másolja át az eltávolítható lemezre.

A földkörüli útikalauz elindítása.

- A földkörüli útikalauz mód kiválasztása.



A földkörüli útikalauz elindítása.



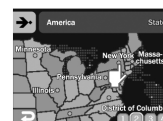
Válassza ki a helyszínt.



Válassza ki az országot.



Válassza ki az államot



Válassza ki a várost

• Földkörüli útikalauz



Túrahelyszín
kiválasztása.



Megjelennek az
útikalauz információi.
Túratérület kiválasztása.

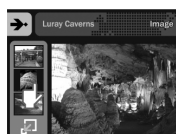
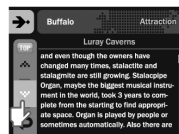
Megtalálhatja a részletes információkat és képeket az egyes ikonok megnyomásával



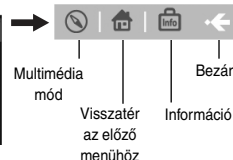
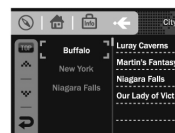
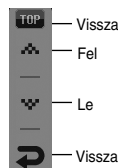
Helyszínekép
ellenőrzése



A helyszín útikalauza



× Útikalauz mód ikon



INFORMÁCIÓK

- Néhány helyszín információinak elmentése hosszú ideig tarthat. A helyszínek információi sorrendben tárolódnak.
- Ha a letöltött fájlokat nem hivatalos módon módosították, akkor a fájlokat nem lehet lejátszani a fényképezőgépen.
- A fényképezőgép formázása töröli a memória teljes tartalmát (beleértve a védett képeket, videoklipeket, multimédia fájlokat és a túrainformációkat).
- Másolja át a fájlokat a számítógépre, mielőtt formázza a memóriát. Ha nincs a memóriában kapcsolódó helyszíninformációt, akkor a helyszín menü megjelenik, de nem lehet kiválasztani.

• A lejátszás mód indítása

- Kapcsolja be a fényképezőgépet és válassza ki a Lejátszás módot a lejátszás mód gombjának () megnyomásával.
- Ha memóriakártyát helyez a fényképezőgépbe, a készülék összes funkciója csak a memóriakártyára vonatkozik.
- Ha fényképezőgépben nincs memóriakártya, a készülék összes funkciója csak a belső memóriára vonatkozik.
- Érintse meg a gombot és csúsztassa el ujját balra vagy jobbra, hogy kiválasszon egy képet. A kép kiválasztása után nyomja meg a nyílal jelölt gombot. A képeket folyamatosan visszajátssza a készülék.
- Állókép lejátszása
 1. Válassza ki a LEJÁTSZÁS módot a lejátszás mód gombjának () megnyomásával.
 2. Az LCD kijelzőn a memóriában legutóbb tárolt kép jelenik meg.
 3. Válasszon ki egy megjeleníteni kívánt kívánt képet a   ikonnal.※ Nyomja meg és tartsa lenyomva a  vagy a  ikont, hogy gyorsan visszajátssza a képeket.

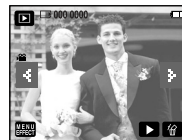


INFORMÁCIÓK

- Kézi mód: Nyomja le a lejátszási mód gombot több mint 3 másodpercig a kezdési és a befejezési hang kikapcsolásához.

● Videóklip lejátszása

1. Nyomja le a lejátszási mód gombot ().
2. Nyomja meg a  ikont egy videóklip kiválasztásához.
3. Nyomja meg a  gombot, hogy lejátszson egy videóklipet.
 - A videóklip lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a szünet () ikont.
 - Nyomja meg ismét a () ikont, hogy újraindítsa a videóklipet.
 - A videóklip lejátszás közbeni visszacsévéléséhez nyomja meg a  ikont. A videóklip gyors előrecsévélése érdekében nyomja meg a  ikont.
 - A videóklip leállítása érdekében nyomja meg a () ikont.



● A videóklip rögzítő funkció: állókép rögzítése videóklipből.

Videóklip felvétele

1. Nyomja meg a szünet () ikont és a rekeszszár gombot a videóklip lejátszása közben.
 2. A szüneteltetett videóklipet új fájl név alatt elmenti a készülék.
- ※ A rögzített videóklip fájl az eredeti videóklip méretével azonos méretű (800X592, 640X480, 320X240).

● A lejátszás mód indítása

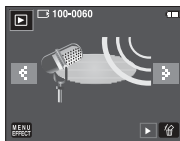
- Fényképezőgépen levő videoklip vágása: A videoklip lejátszása közben képeket vághat ki belőle.

1. Nyomja meg a ■ ikon a videoklip azon pontján, ahonnan el szeretné kezdeni a vágást.
2. Nyomja meg a T gombot.
3. Nyomja meg a ► ikon, hogy a kivágott tartomány megjelenjen az állapotsávban.
4. Nyomja meg a ■ ikon abban a pontban, ahol azt szeretné, hogy a kivágott rész befejeződjön.
5. A megerősítő ablak megjelenése esetén nyomja meg a T gombot.
6. Válassza ki a kívánt almenüt.

- Egy megerősítő ablak jelenik meg.

[Lgen]: A kivágott képeket új fájlnévvel menti el a készülék.

[Nem]: A videoklip kivágása nem hajtodik végre.



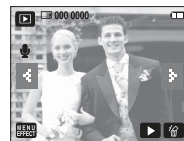
- Ha a időtartam 10 másodpercnél rövidebb, a videoklip nem vágható.

- Hangfelvétel lejátszása

1. Válassza ki a lejátszandó hangfelvételt a ◀ ikonnal.
2. Nyomja le a ► ikon a hangfelvétel lejátszásához.
 - A hangfelvétel lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a ■ ikon.
 - A hangfelvétel lejátszásának folytatásához nyomja meg a ► ikon.
 - A hangfelvétel lejátszás közbeni visszacsévéeléséhez nyomja meg a ◀ ikon. A hangfelvétel gyors előrecsévéélése érdekében nyomja meg a ►► ikon.
 - A hangfelvétel lejátszásának leállításához nyomja meg a ■ ikon.

- Hangmemo lejátszása

1. Válassza ki a lejátszani kívánt hangmemót tartalmazó képeket.
2. Nyomja le a ► ikon a hangfelvétel lejátszásához.
 - A hangfelvétel lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg a ■ ikon.
 - A hangfelvétel lejátszásának folytatásához nyomja meg a ► ikon.
 - A hangfelvétel lejátszásának leállításához nyomja meg a ■ ikon.

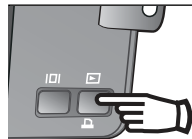


● A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

- Lejátszás módban a fényképezőgép gombjai segítségével a Lejátszás mód funkcióit saját igényeinek megfelelően állíthatja be.

A lejátszás mód gomb

- Ha a fényképezőgépet a ki-/bekapcsoló gombbal kapcsolta be, nyomja meg egyszer a LEJÁTSZÁS MÓD gombját, hogy Lejátszás módba váltson át és még egyszer nyomja meg, hogy átváltson Felvétel módba.
- A fényképezőgép a lejátszás mód gombjával is bekapcsolható. Ebben az esetben a fényképezőgép lejátszás módba vált át. Nyomja meg ismét a lejátszás mód gombot, hogy kikapcsolja a fényképezőgépet.



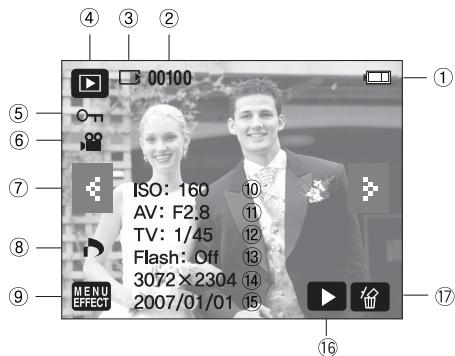
[Lejátszás mód gomb]



[Lejátszás mód]

• Az LCD kijelző

■ Az LCD kijelző a megjelenített kép fényképezési információit jeleníti meg.



Sorszám	Leírás	Ikon	Oldal
1	Akkumulátor		12. o.
2	Mappanév és fájlnév	100 - 0060	70. o.
3	Memóriakártya ikon		12. o.
4	Lejátszás mód		46. o.
5	Védelem		53. o.
6	Videoklip/Hangmemo		46.-47. o.
7	Előző/következő kép		46. o.
8	DPOF		54. o.
9	Menü/Effektus		57-69. o.
10	ISO	AUTO ~ 1600	31. o.
11	Blende értéke	F 2,8 – F 11,6	32. o.
12	Rekeszszár sebesség	16~1/1.000	81. o.
13	Vaku	Be/Ki	27. o.
14	Képméret	3072x2304 - 256x192	29. o.
15	Felvétel dátuma	2007/01/01	70. o.
16	Hangmemo/Hangfelvétel/Videoklip		46-47. o.
17	Törlés		51. o.

• Miniatűr()/ Nagyítás() gomb

- Több képet jeleníthet meg egyszerre, a kiválasztott képet kinagyíthatja, és a kép kiválasztott részét kivághatja és elmentheti.

• Miniatűr megjelenítés

1. Ha a kép megjelenítése a teljes kijelzőn történik, nyomja meg a miniatűr gombot.
2. A miniatűr megjelenítésben az a kép, amely a miniatűr mód kiválasztásánál éppen a kijelzőn látható volt, kiemelve jelenik meg.
3. Kép kiválasztása az LCD kijelzőn.
4. A kép megjelenítéséhez nyomja meg a nagyítás gombot.



[Normál méretű kép]

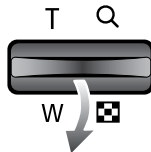
Nyomja meg a miniatűr
() gombot



Nyomja meg a
nagyítás ()
gombot

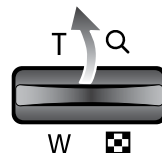


[Miniatűr kép]



• A kép kinagyítása

1. Válassza ki azt a képet, amelyet ki szeretne nagyítani, majd nyomja meg a nagyítás gombot.
2. A kép különböző részei a     ikon megnyomásával tekinthetők meg.
3. A miniatűr gomb megnyomására a nagyítási arány ismét az eredeti képméret lesz.
 - Azt, hogy a kép nagyított megjelenítésben van-e vagy sem annak alapján tudja eldönteni, hogy az LCD kijelző jobb felső sarkában látható-e vagy sem a képnagyítás ikon. (Ha a kép nem nagyított megjelenítésben látható, az ikon nem látható a kijelzőn.) Ugyanakkor a kinagyítás területét is ellenőrizheti.
 - A videoklipek és WAV fájlok nem nagyíthatók.
 - Egy kép nagyítása esetén a kép minőségének gyengülése tapasztalható.

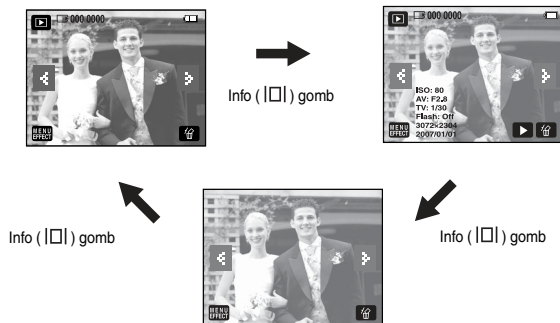


• Maximális nagyítás

Képméret	7M	6MP	5M	5MW	3M	1M
Maximális nagyítás	X12,0	X11,6	X12,0	X10,1	X8,0	X4,0

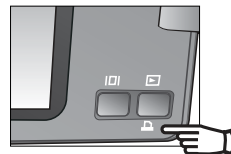
• Info (I□I) gomb

- Az Info gomb megnyomásával a megjelenített kép információi jelennek meg az LCD kijelzőn.



• Nyomtató (I□I) gomb

- A Nyomatás gomb nem működik, és a készülék nem kapcsolható nyomtatóhoz, ha [SZÁMÍTÓGÉP] beállítást választ az [USB] menüben. A [Csatl. a számítógéphez] üzenet jelenhet meg a PictBridge csatlakozás után.

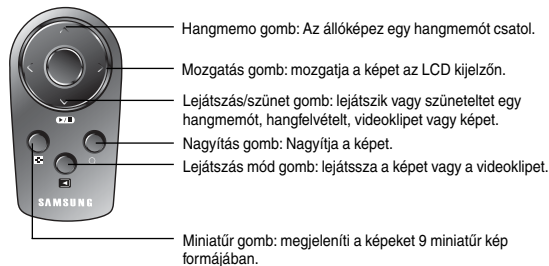


- ※ Egyes esetekben a fényképezőgép nem csatlakoztatható a nyomtatóhoz. Ez a nyomtató típusától függ.
- A csatlakoztatás után az Egyszerű nyomtatás menü jelenik meg az LCD kijelzőn.



• A távvezérlő használata lejátszás módban

Lejátszhatja a videoklipeket és a képeket a távvezérlővel.



- A 25. oldalon információkat talál a távvezérlő felvételi módban való használatáról.

• Törlés (🗑️) ikon

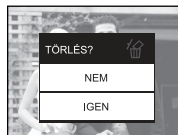
■ Ezzel a memóriakártyán tárolt képeket törölheti.

1. Válassza ki a törölni kívánt képet a ◀▶ ikonokkal, majd nyomja meg a TÖRLÉS (🗑️) ikont.



2. Válassza ki az almenüt.

- Ha az [Igen] lehetőséget választotta: törli a kiválasztott képeket.
- Ha a [Nem] lehetőséget választotta: nem törli a képeket.



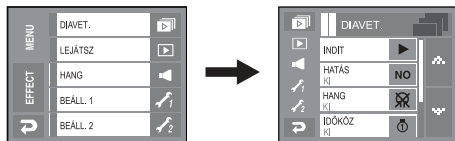
• A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

■ A LEJÁTSZÁS mód funkciói az LCD kijelző segítségével változtathatók meg. LEJÁTSZÁS módban nyomja meg a MENÜ gombot, hogy az LCD kijelzőn megjelenjen a menü. A Lejátszás módban beállítható menük az alábbiak. A lejátszás menü beállítása után a LEJÁTSZÁS mód gombjával vagy a rekeszszám gombjával fényképezhet.

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
	Indít	-	-	52. o.
	Hatás	Ki, 1., 2., 3. hatás, Mix	-	52. o.
	Hang	Ki, 1., 2., 3. Hang	-	52. o.
	Időköz	1, 3, 5, 7, 10 mp	-	52. o.
	Lejátsz.	Egylej./lsm.Lej	-	52. o.
	Hangmemo	Ki	-	53. o.
		Be		
	Védelem	Kiválasztás	-	53. o.
		Minden kép		
	Törlés	Kiválasztás	-	53. o.
		Minden kép		
	DPOF	Szabvány	Egy/Mind/Mégse	54. o.
		Index	Nem/Igen	
		Méret	Egy/Mind/Mégse	
	Másol	Nem	-	56. o.
		Igen	-	

• Diavetítés indítása

- A képek folyamatosan, előre beállított időközönként jelennek meg. A diavetítés akkor is megtekinthető, ha a fényképezőgépet külső monitorhoz csatlakoztatják.
 1. Nyomja le a lejátszási mód gombot, és válassza ki a [MENU EFFECT] elemet
 2. Válassza a [DIAVET.] lehetőséget



- Start : A diavetítés csak a [Indít] menüvel indítható.
 1. Nyomja meg ismét a ► ikont, hogy újraindítsa a diavetítést.
 - A lejátszás közben leállíthatja a diavetítést, ha megnyomja az LCD monitort.
- Különleges hatás: Egyedi hatásokat csatolhat a diavetítéshez.
 1. Válassza ki a [HATÁS] menüt a ▲▼ ikon megnyomásával.
 2. Válassza ki a hatást a ▲▼ ikon megnyomásával.
 - [Ki]: Normál megjelenítés.
 - [1.hatás]: A kép a bal felső sarokból jön be.
 - [2.hatás]: A kép lassan jelenik meg, a középpontból a szélek felé tűnve elő.
 - [3.hatás]: A kép lassan jelenik meg.
 - [Mix]: A kép a 3 hatás valamelyikével jelenik meg.

- ZENE: A diavetítés háttérzenéjének beállítása.

1. Válassza ki a [Hang] menüt a ▲▼ ikon megnyomásával.
2. Válassza ki a zenét a ▲▼ ikon megnyomásával.



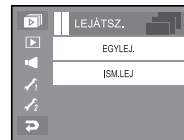
- A lejátszási időköz beállítása : A diavetítés lejátszási időközének beállítása.

1. Válassza ki a [Időköz] menüt a ▲▼ ikon megnyomásával.
2. Válassza ki az időközt a ▲▼ ikon megnyomásával.



- Diavetítés típusa: Kiválaszthatja a diavetítés típusát.

- [Egylej.]: A diavetítés befejeződik, ha minden képet megjelenített.
- [Ism.lej.]: A diavetítés folyamatosan fut, amíg le nem állítják.



INFORMÁCIÓK

- A betöltés időtartama a kép méretétől és minőségétől függ.
- Diavetítés közben a videoklipek első képkockája jelenik meg.
- Diavetítés közben a hangfelvételeket nem játssza le a készülék.

• Hangmemo

■ Hangot vehet fel a tárolt állóképhez.

- Nyomja meg a rekesszár gombját, hogy elindítsa a felvételt; az állóképhez egy 10 másodperces felvétel rögzíthető.
- A felvétel a rekesszár gombjának megnyomásával állítható le.



• Képek védelme

■ A képek folyamatosan, előre beállított időközönként jelennek meg. A diavetítés akkor is megtekinthető, ha a fényképezőgépet külső monitorhoz csatlakoztatják.

1. Válassza ki a kívánt menüt a ▲▼ ikon megnyomásával.
2. A levendendő/védelem megszüntetésére választható képek kiválasztási ablaka jelenik meg. [Kiválaszt.]: Kattintson kétszer egy képre a védelemhez.

[Minden kép]: Az összes elmentett kép levédése/ védelmének megszüntetése.

- Ha levéd egy bizonyos képet, az LCD kijelzőn a védelem ikon () jelenik meg. (A védelem nélküli képeknél nem jelenik meg az ikon)
- Ha valamely kép LEZÁR módban van, védett a törlés funkció ellen, azonban NEM védett a formázás funkció ellen.



• Képek törlése

- A memóriakártyán tárolt összes fájl közül a védelem nélküli, a DCIM mappában levő fájlok törölődnek. Ne feledje, hogy az összes védelem nélküli fájl véglegesen törölődik.

A fontos képeit ezért törlés előtt ajánlatos a számítógépre másolni.

A kezdőképet a fényképezőgép belső memóriája tárolja (azaz nem a memóriakártya), ezért még akkor sem törölődik le, ha a memóriakártyán levő összes fájlt törlik.

1. Válassza ki a [Törlés] menüt a ▲▼ ikon megnyomásával.
2. Válassza ki a kívánt almenüt.

[Kiválaszt.]: A törlendő kép kiválasztási ablaka jelenik meg.

- Nyomja meg az [IGEN] választ ✓ a kijelölt kép törléséhez.
- Nyomja meg a  ikont (Megjelenik a "Mindet törli?" üzenet)
- Nyomja meg az [IGEN] választ ✓ a kijelölt kép törléséhez.

[Minden kép]: Megjelenik a megerősítést kérő ablak.

- Nyomja meg az [IGEN] választ az összes védelem nélküli kép törléséhez.
 - Ha nem léteznek védett képek, az összes kép törölődik, majd a kijelzőn a [Nincs kép!] üzenet jelenik meg.
3. A lejátszási mód tér vissza a kép törlése után.



DPOF

- A DPOF (Digital Print Order Format – Digitális nyomatrendelési formátum) a memóriakártya MISC mappájában nyomtatási információk elmentését teszi lehetővé. Válassza ki a nyomtatni kívánt képeket, valamint a példányszámot.
- Ha a kijelzőn megjelenítet kép rendelkezik DPOF adatokkal, az LCD kijelzőn megjelenik a DPOF ikon.
- A képek DPOF nyomtatókkal, de egyre több fotólaboratóriumban is kinyomtathatók.
- Ez a funkció nem használható videóklipekkel és hangfelvételekkel.
- Ha nem helyezett be memóriakártyát, a menük megjelennek az LCD kijelzőn, de nem választhatók ki.

SZABVÁNY

Ez a funkció lehetővé teszi a nyomtatás mennyiségi információk befoglalását a tárolt képbe.

1. Válassza ki a [DPOF] menüt a ▲▼ ikon megnyomásával.
2. Válassza ki a [Szabvány] menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt.

[Egy kép]: Beállítja a kiválasztott képek példányszámát.

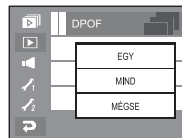
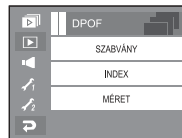
- ◀▶ : Kiválasztja a nyomtatandó képet.
- ▲▼ : Kiválasztja a példányszámot.

[Minden kép]: Beállítja az összes kép számára a példányszámot, kivéve a videóklipeket és hangfelvételeket.

- ▲▼ : Kiválasztja a példányszámot.

[Mégse]: A nyomtatás beállításának megszakítása.

4. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot. Ha valamely kép tartalmaz DPOF beállításokat, a kijelzőn megjelenik a DPOF ikon ().



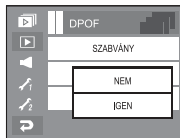
DPOF

- Az indexképek (kivéve a videoklipeket és hangfelvételeket) index típusként nyomtatódnak ki.

1. Válassza ki a [DPOF] menüt a ▲▼ ikon megnyomásával.
2. Válassza ki az [Index] menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt.

Ha a [Nem] lehetőséget választotta: Az indexnyomtatási beállítás visszavonása.

Ha az [Igen] lehetőséget választotta: A kép indexformátumban kerül nyomtatásra.



- Nyomtatási méret: Megadhatja a nyomtatási méretet, ha a nyomtatandó képet a memóriában vannak. A [Méret] menü csak a DPOF 1.1 kompatibilis nyomtatóknál érhető el.

1. Válassza ki a [DPOF] menüt a ▲▼ ikon megnyomásával.
2. Válassza ki a [Méret] menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt.

[Egy kép]: A nyomtatandó kép méretének kiválasztási ablaka jelenik meg.

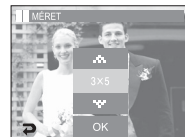
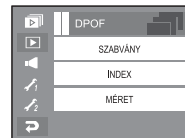
- ◀▶: Egy kép kiválasztása.
- ▲▼: A nyomtatási méret módosítása.
- OK: A változtatásokat elmenti a készülék és a menü eltűnik.

[Minden kép]: Az összes elmentett kép nyomtatási méretének megváltoztatása.

- ▲▼: Kiválaszt egy nyomtatási méretet
- OK: Megerősíti a módosított beállítást.

[Mégse]: Az összes nyomtatási beállítás visszavonása.

× DPOF [Méret] másodlagos menü: Mégse, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10.



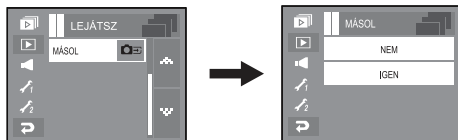
INFORMÁCIÓK

- A nyomtató gyártója és annak típusától függően a nyomtatás visszavonásához a nyomtató valamivel több időt igényel.

• Kártyára másolás

■ Ez a funkció lehetővé teszi a képfájlok, videoklipek és hangfelvételek átmásolását memóriakártyára.

1. Válassza ki a [Másol] menüt a ▲▼ ikon megnyomásával.
2. Válassza ki a kívánt almenüt.
 - [Nem]: A másolás visszavonása.
 - [Igen]: A belső memóriában tárolt összes képet, videoklipet és hangfelvételt átmásolja a memóriakártyára, miután megjelenik a [Feldolgozás folyik!] üzenet. A másolás befejezése után a képernyő lejátszás módba vált át.



INFORMÁCIÓK

- Ha ezt a menüt olyan esetben választja ki, amikor a fényképezőgépben nincs memóriakártya, a [Másol] menü kiválasztható, azonban ez nem fog működni.
- Ha nincs elegendő szabad hely a memóriakártyán a belső memóriában (450 MB) tárolt képek másolásához, a [Másol] parancs csak néhány képet fog átmásolni, majd megjelenik a [Memória megtelt!] üzenet. Ezután a rendszer visszatér lejátszás módba. Mielőtt a memóriakártyát behelyezné a fényképezőgépbe, törölje a nem kívánt fájlokat, hogy tárhelyet szabadítson fel.
- Ha a belső memóriában tárolt képeket próbál áthelyezni a kártyára, egy következő fájlnev sorozat jön létre, elkerülve a kártyán levő fájlok megkettőződését.
 - Ha a [Fájl] beállító menüből a [Alap.] parancsot választja: Az átmásolt fájlok az utolsó tárolt fájl neve után következő számsorból képződnek.
 - Ha a [Fájl] beállító menüből a [Sorozat] parancsot választja: Az átmásolt fájlok az utolsó rögzített kép fájlneve után következő számsorból képződnek. A [Másolás] befejezése után a legutóbb átmásolt mappa utolsó tárolt képe megjelenik az LCD kijelzőn.

• Hatás: Képszerkesztés

Átméretezés

- Az elkészített képek felbontásának (méretének) megváltoztatására használható. Válassza ki a [Kezdőkép] gombot, hogy a képet kezdőképként mentse el. Az átméretezett kép új fájlnev alatt kerül elmentésre.
 1. Válassza a [Képszer] menüt.
 2. Válassza ki a [Átméretezés] menüt.
 3. Válassza ki a kívánt méretet.



- Képméretezési lehetőségek (● : felhasználó által választható)

Méret	3072 X 2304	3072 X 2048	3072 X 1728	2592 X 1944	2048 X 1536	Kezdőkép
7 ^M	●	●	●	●	●	●
6 ^M		●	●	●	●	
5 ^M			●	●	●	
5 ^M				●	●	●
3 ^M					●	●
1 ^M						●

INFORMÁCIÓK

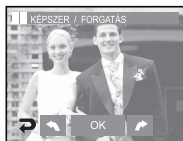
- Egy nagyméretű kép kisebb méretűvé változtatható, azonban ez fordítva nem működik.
- Csak a JPEG képek méretezhetők át. A videoklipek (AVI), hangfelvételek (WAV) nem méretezhetők át.
- Csak azon fájlok felbontását lehet megváltoztatni, amelyek tömörítési formátuma JPEG 4:2:2.
- Az átméretezett képet új fájlnev alatt menti el a készülék. A [KEZDŐKÉP] nem a memóriakártyán, hanem a belső memóriában tárolódik.
- Csak egy [KEZDŐKÉP] menthető el. Új [KEZDŐKÉP] elmentése esetén a meglévő kezdőkép törlődik.
- Ha a tárhely nem elegendő ahhoz, hogy az átméretezett képet befogadja, a [Memória megtelt!] üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn, és az átméretezett képet nem tárolja el a készülék.

• Hatás: Képszerkesztés

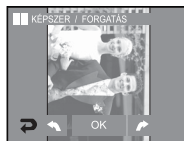
Forgatás

- A tárolt képek különféle szögben forgathatók el. Az elforgatott kép lejátszásának befejezése után visszaáll eredeti állapotába.

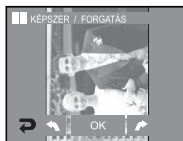
1. Válassza a [Képszer] menüt.
2. Válassza ki a [FORGATÁS] menüt.
3. Nyomja meg a   ikont a kép elforgatásához.
 -  ikon: kép elforgatása az óramutató járásával megegyező irányba.
 -  ikon: kép elforgatása az óramutató járásával ellentétes irányba.
4. Nyomja meg az [OK] ikont. Megjelenik az elforgatott kép.



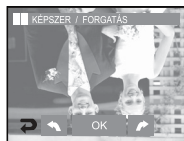
[Elmentett kép]



[90° jobbra]



[90° balra]



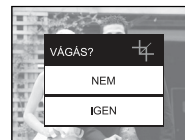
[180°]

- ✗ Ha az elforgatott képet megjeleníti az LCD kijelzőn, megtörténhet, hogy a kép bal- és jobboldalán üres rész látható.

Vágás

- A kép bármely részét kivághatja, majd külön képként mentheti el.

1. Válassza a [Képszer] menüt.
2. Válassza ki a [Vágás] () menüikont.
3. A Zoom gomb segítségével nagyítsa ki a képet.
A kép mozgatásához használja a     ikont.
4. Nyomja meg a Vágás ikont, a képernyőn a vágás menü jelenik meg.
5. Válassza ki a kívánt almenüt.
 - [Igen]: A kivágott képet új fájlnévvel menti el a készülék, és a kép megjelenik az LCD kijelzőn.
 - [Nem]: A vágás menü eltűnik.



- ✗ Ha a fennmaradt tárhely nem elég ahhoz, hogy a kivágott képet elmentse, a kivágás nem hajtható végre.

Hatás: Színhatás

Szín

- A fényképezőgép digitális processzora segítségével lehetőség van a képek speciális hatásokkal való átalakítására.

- Válassza ki a [Színhat.] menüt.
- Válassza ki a [Szín] menüt.
- Válassza ki a kívánt színhatást.

NOR Nem használ különleges effektust.

W Fekete-fehéren menti el a képet.

S Szépia színben menti el a képet.

R Piros színben menti el a képet.

G Zöld színben menti el a képet.

B Kék színben menti el a képet.

N A képet inverzen menti el.

- Nyomja meg a [Ment] ikont, hogy a képet az alkalmazott RGB értékekkel mentse el.



Színbeállítás

- Válassza ki a [Színhat.] menüt.
- Válassza ki a [Színbeá] menüt.
- Válassza ki a R (Vörös), G (Zöld), B (Kék) színt.
 - ◀ ▶ ikon: R, G, B érték beállítása.



Színszűrő

- Ebben a menüben a kép színadatait lehet megváltoztatni (kivéve a piros, kék, zöld és sárga színadatokat) fekete-fehér színre.



Nyomja meg a [Ment] ikont és képet egy új fájlnev alatt menti el a készülék.

Színmaszk

- Beállíthatja a színtelítettség mértékét, hogy kiemelje a kép bizonyos részeit.

- Válassza ki a [Színhat.] menüt.
- Válassza ki a [Sz.masz] menüt.
 - A kijelölésre használható jel megjelenik.
 - +, - ikon: A maszk méretét változtatja meg.
 - Az LCD monitor megnyomása: A maszk mozgatása
- Nyomja meg a [Ment] ikont.
 - A képet az alkalmazott maszk effektussal elmenti a készülék.

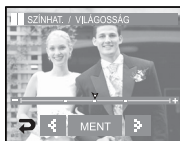


• Hatás: Képbéállítás

1. Válassza ki a [Hatás] menüt.
2. Válassza a [Képbé.] menüt.

Világosság

- A kép fényességének beállítására használható.
 1. Válassza a [Világosság] menüt.
 2. Megváltoztatja a világosságot a ◀▶ ikon megnyomásával.
 3. Nyomja meg az MENT ikont. A képet egy új fájlnev alatt menti el a készülék.



Kontraszt

- A kép kontrasztjának beállítására használható.
 1. Válassza ki a [Kontraszt] menüt.
 2. Megváltoztatja a kontrasztot a ◀▶ ikon megnyomásával.
 3. Nyomja meg az MENT ikont. A képet egy új fájlnev alatt menti el a készülék.



Zaj hozzáadása

- A képre zajhatást alkalmazhat, amellyel a kép régi fénykép hatását kelti.
 1. Válassza a [ZAJ] menüt.
 2. Megjelenik a zajjal bővített kép. Nyomja meg a [MENT] ikont, és képet egy új fájlnev alatt menti el a készülék, miközben a [Feldolgozás folyik!] üzenet jelenik meg.



Színélítettség

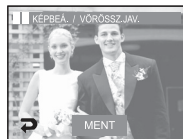
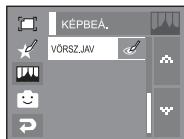
- A kép színélítettségének beállítására használható.
 1. Válassza a [Színel.] elemet.
 2. Megváltoztatja a színélítettséget a ◀▶ ikon megnyomásával.
 3. Nyomja meg az [MENT] ikont. A képet egy új fájlnev alatt menti el a készülék.



• Hatás: Képheállítás

Vörösszem hatás javítása

- A rögzített képeken látható vörös szem hatás kijavítható.
 1. Válassza ki a [Vörssz.jav] menüt
 2. A vörös szem hatást eltávolítja a készülék. Nyomja meg a MENT ikont, hogy elmentse a képet.



• Hatás: Fun

- Mókás effektust adhat az elmentett képhez.
- Megváltoztathatja a felvételi módot a Rekeszszár gomb és a Lejátszási mód gomb megnyomásával.

Rajzfilm

- A képre szövegdobozt helyezhet, rajzfilm hatást érve el ezzel.



Válassza ki a
Rajzfilm
() elemet



A rajzfilm keret jelenik meg

• Hatás: Fun



Válassza ki a keretet a
◀ gombbal



Nyomja meg a Rögz ikont.
Hozzáadhatja a másik képet.
Nyomja meg az Új kép ikont



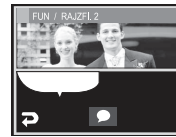
Egy kép kiválasztása



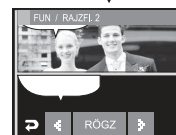
Nyomja meg a Rögz ikont, és
nyomja meg a MENT ikont.
A kép új tájlnév alatt kerül
elmentésre.



OK ikon



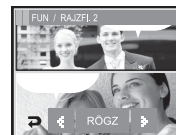
Módosíthatja a szövegmező
elhelyezkedését a
() ikon megnyomásával



Módosíthatja a
szövegmező típusát és
elhelyezkedését a
◀ ikon megnyomásával.

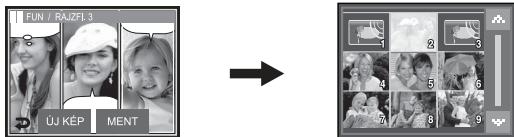


Módosíthatja a szövegmező
elhelyezkedését a
() ikon megnyomásával

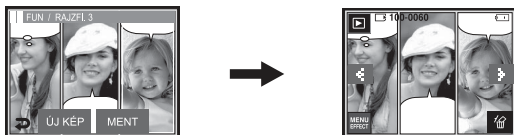


• Hatás: Fun

- A rajzfilm kép elmentése előtt módosíthatja a kiválasztott képet.
 1. Nyomja meg az Új kép ikont, hogy törölje a kiválasztott képet. (Egy ablak jelenik meg a másik kép kiválasztásához)
 2. Válassza ki a kívánt képet.

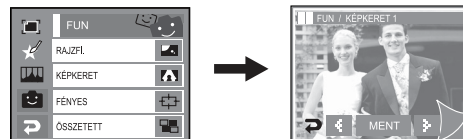


3. Módosítja a szövegmező elhelyezkedését a (☺) ikon és a Rögz ikon megnyomásával.



Képkeret

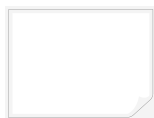
- 9 típusú keretszerű körvonallal láthat el egy elkészíteni kívánt állóképet.
- A Dátum&Idő nem jelenik meg a tárolt képen, ha azt a Képkeret funkcióval készítették.
- Válassza ki a képkeretet a ◀▶ gomb, majd az [OK] ikon megnyomásával.



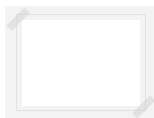
- Nyomja meg az MENT ikont. A képet egy új fájlnév alatt menti el a készülék.



Hatás: Fun



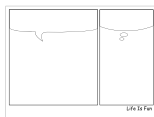
F1



F2



F3



F4



F5



F6



F7



F8



F9

- Megjelenik a képkeret. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.

Fényes

- Beállíthatja, hogy a tárgy kiemelkedjen környezetéből. Az tárgy éles és fókuszált, míg a kép többi része homályos lesz.

Válassza ki a kívánt keretet a ◀ ▶ ikon megnyomásával, majd nyomja meg az [OK] ikont.



[1. tartomány]



[2. tartomány]



[3. tartomány]



[4. tartomány]

Nyomja meg a [MENT] ikont és képet egy új fájl név alatt menti el a készülék.



• Hatás: Fun

● A fókuszkeret elmozgatása és megváltoztatása

A fókusztartományt a Tartom. menü kiválasztása után lehet megváltoztatni.

1. Válassza ki a fókusztartományt a ◀▶ ikon segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza a kívánt tartományt az LCD monitor megnyomásával.
3. Nyomja meg a MENT ikont és képet egy új fájlnév alatt menti el a készülék.



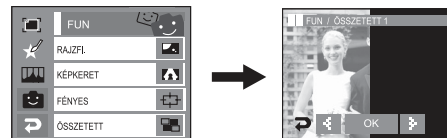
[A tartomány megváltoztatása előtt]



[A tartomány megváltoztatása után]

Összetett

- 2-4 különböző kép egyetlen állóképben kombinálható.



INFORMÁCIÓK

- Ha megnyomja a Rekeszzár és a Lejátszás mód gombját, a rögzítés mód elindul.

• Hatás: Fun

- × 2 képből álló összetett fénykép kiválasztása



Nyomja meg az OK gombot



Az elhelyezkedés megváltoztatása:
A kijelző megnyomásával]

- × Érintse meg és mozgassa képet fel/le/balra/jobbra az LCD kijelzőn.

Nyomja meg a Rögz
ikont



Nyomja meg a
Új kép ikont



[Második kép kiválasztása: A kijelző
megnyomásával]

A második kép is ki van választva. Nyomja meg a Rögz ikont.



Nyomja meg a Rögz
ikont



Nyomja meg a MENT ikont, hogy elmentse a képet.

- Az összetett kép utolsó képének kiválasztása előtt megváltoztathatja az összetett kép valamely részét.

1. Az utolsó kép kiválasztása után nyomja meg a Rögz ikont.



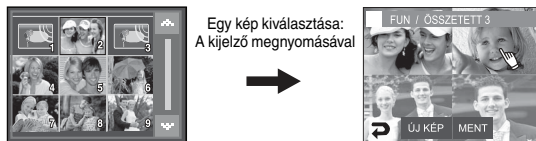
Nyomja meg a Rögz
ikont



[Az elhelyezkedés
megváltoztatása:
A kijelző megnyomásával]

• Hatás: Fun

2. Nyomja meg az Új kép ikont, és megjelenik a másik kép kiválasztására szolgáló ablak.



Egy kép kiválasztása:
A kijelző megnyomásával

3. Nyomja meg a Rögz ikont, és nyomja meg a MENT ikont. A képet új fájlnév alatt menti el a készülék.



Matrica

- Kilencféle matricatípus közül választhat, melyet azután a képen alkalmazhat.



Válassza a
[Matrica]
() elemet



Érintse meg a matricát a
kiválasztáshoz.



Nyomja meg az LCD
kijelzőt, és a kiválasztott
matricát alkalmazza a
készülék.



- × Más matricákat is alkalmazhat (legfeljebb kettőt) a () ikon megnyomásával. Nyomja meg a () ikont a matrica törléséhez.

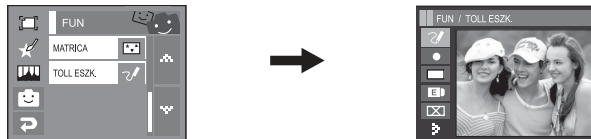
A kép mentéséhez nyomja meg a MENT ikont.



• Hatás: Fun

Toll eszköz

- Szöveget vagy vonalat helyezhet az elmentett képre a Toll eszközzel.



Szöveget vagy vonalat készít a Toll eszközzel



Nyomja meg a ► ikont.



Nyomja meg a MENT ikont, és a megerősítő ablak megjelenik.
Nyomja meg az [Igen] ikont és képet egy új fájl név alatt menti el a készülék.



※ A rajztábla ikonjai



• Hang menü

- Ebben a módban a hangbeállításokat lehet elvégezni. A beállítás menüt minden fényképezőgép módban használhatja, kivéve a Hangfelvétel módot.
- A [] jelel jelölt elemek a gyári beállítások.

Mód	Menü	Almenü	Használható mód	Oldal
(Hang)	Hangerő	Ki		68. o.
		Halk		
		Közepes		
		Erős		
	Kez.hang	Ki		68. o.
		1. hang		
		2. hang		
		3. hang		
	Zárhang	Ki		68. o.
		1. hang		
		2. hang		
		3. hang		
	Hangjel	Ki		68. o.
		1. hang		
		2. hang		
		3. hang		
	AF hang	Ki		68. o.
		Be		

• Hang

[Hangerő]

- Kiválaszthatja a kezdőhang, működési hang és zárhang hangerő szintjét.
- A [Hangerő] almenü: [Ki], [Halk], [Közepes], [Erős]



[Kez.hang]

- Az a hang választható ki, amely a fényképezőgép bekapcsolásakor aktiválódik.
- [Hang] almenü: [Ki], [1. hang], [2. hang], [3. hang].
 - Ha a kezdőképet [Ki] értékre állították, a kezdőhang nem aktiválódik, még akkor sem, ha ezt bekapcsoltra állították.



[Hangjel]

- Ha a hangot BE értékre állítja, a fényképezőgép bekapcsolása után a gombok megnyomására különféle hangjelek hallhatóak, ami a fényképezőgép működési állapotának ellenőrzésére használható.
- A [Hang] almenü: [Ki], [1. hang], [2. hang], [3. hang]



[AF hang]

- Ha az AF hang beállítást BE értékre állítja, az alany fókuszálása közben az AF hang aktiválódik, ami a fényképezőgép működési állapotának jele.
- [AF hang] almenü: [Ki], [Be]



[Zárhang]

- A rekeszvár hangjának beállítására használható.
- [Hang] almenü: [Ki], [1. hang], [2. hang], [3. hang].



Beállítás menü

- Ebben a módban az alapbeállításokat lehet elvégezni. A beállítás menüt minden fényképezőgép módban használhatja, kivéve a Hangfelvétel módot.
- A  jelölést elemek a gyári beállítások.

Menü	Főmenü	Almenü			Oldal
	Fájl	Alapáll.		Sorozat	70. o.
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	70. o.
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe	-	-	
	Dátum&Idő	éé/hh/nn		hh/nn/éé	70. o.
		nn/hh/éé		Ki	
	Feliratozás	Ki		Dátum	71. o.
		Dátum&Idő		-	
	LCD	Sötét		Normál	71. o.
		Fényes		Auto	
	AF lámpa	Ki		Be	71. o.
	Kezdőkép	Ki		Logó	71. o.
		Felh.kép		-	

Menü	Főmenü	Almenü		Oldal
	Áttekintés	Ki	0,5, 1, 3 mp	72. o.
	En.tak.	1, 3, 5, 10 perc	-	72. o.
	LCD mentés	Ki	Be	72. o.
	Kalibrál	-	-	72. o.
	Video ki	NTSC	PAL	73. o.
	Formázás	Nem	Igen	74. o.
	Alapáll.	Nem	Igen	74. o.

※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Beáll. 1

[Fájl]

- Ezzel a funkcióval a felhasználó kiválaszthatja a fájl névformátumát.



[Alapáll.]

: Az alapbeállítás funkció használata után a következő fájlnev 0001 lesz, még formázás, az összes fájl törlése vagy új memóriakártya behelyezése után is.

[Sorozat]

: Az új fájlok az előző sorozat számai alapján kapják nevüket, még akkor is, ha új memóriakártyát helyeztek be vagy ez formázás után, illetve az összes kép törlése után következnek be.

- Az első tárolt mappanév 100SSCAM, míg az első fájlnev SL740001.
- A fájlnevek hozzárendelése sorban történik, és pedig SL740001 - SL740002 - ... - SL749999.
- A fényképezőgép 100 és 999 közötti mappaszámot rendel, a következőképpen: 100SSCAM, 101SSCAM ~ 999SSCAM.
- A memóriakártyán levő fájlok a DCF (Design rule for Camera File systems – Fényképezőgép fájlrendszerek kialakítási szabályai) formátumnak felelnek meg.

[Language]

- Az LCD kijelző nyelvét több nyelv közül választhatja ki.

A nyelv beállítás még akkor is megmarad, ha az akkumulátort és az váltóáramú töltőt kiveszik és ismét behelyezik.

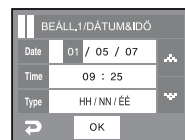
- LANGUAGE almenü:
angol, koreai, francia, német, spanyol, olasz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, orosz, portugál, holland, dán, svéd, finn, thaiöldi, bahasa (malaysiai/indonéz), arab, cseh, lengyel, magyar és török.



[A dátum, óra és dátumtípus beállítása]

- Beállíthatja a rögzített képeken megjelenő dátum és az óra, valamint a dátum formátumának beállítására használható.

- Dátumtípus: [ÉÉ/HH/NN] [HH/NN/ÉÉ]
[NN/HH/ÉÉ] [KI]



Beáll. 1

[A felvétel időpontjának megjelenítése a képen]

- Lehetőség van arra, hogy az állóképeken feltüntesse a DÁTUMOT/IDŐT.

[Ki]: A DÁTUM és IDŐ nem jelenik meg a képfájlbán.

[Dátum]: Csak a DÁTUM megjelenik meg a képfájlbán.

[Dátum&Idő]: A DÁTUM és IDŐ megjelenik a képfájlbán.

A dátum és idő az állókép jobb alsó sarkában jelenik meg.

A megjelenítés csak az állóképekre vonatkozik, kivéve a képketert üzemmód esetén.

Bizonyos nyomtatómárkák és a nyomtatási módok mellett megtörténhet, hogy a képre nyomtatott dátum nem lesz helyes.

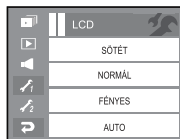


[LCD világosság]

- Az LCD fényereje beállítható.

- Almenü

[Sötét] [Normál] [Fényes] [Auto]



[Automatikus fókusz lámpa]

- Az automatikus fókusz lámpája be- és kikapcsolható.

- Almenü

[Ki]: Az AF lámpa nem gyullad ki gyenge megvilágítású környezetben.

[Be]: Az AF lámpa kigyullad gyenge megvilágítású környezetben.



[Kezdőkép]

- Kiválasztható az a kép, amely közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása után jelenik meg az LCD kijelzőn.

- Kezdőkép: [Ki], [LOGO], [Felh.kép]

- Kezdőképként egy elmentett képet is használhat, ha lejátszás módban az [ÁTMÉRETEZÉS] menüből a [KEZDŐKÉP] menüt választja.
- A kezdőkép nem törölhető a [TÖRLÉS] vagy [Formázás] menükből.
- A felhasználói képet az [Alap] menüben lehet törölni.



Beáll. 2

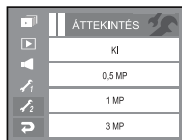
[Áttekintés]

- Ha engedélyezi az Áttekintés funkciót a fényképezés előtt, akkor megnézheti az éppen rögzített képet az LCD kijelzőn a [Áttekintés] menüpontban beállított időtartamig. Az Áttekintés csak állóképekkel használható.

● Almenü

[Ki]: Az áttekintés funkció nincs aktiválva.

[0,5, 1, 3 mp] : A rögzített kép rövid ideig megjelenik a kiválasztott időtartamon belül.

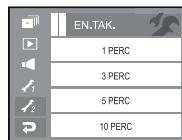


[Automatikus kikapcsolás]

- Ez a funkció kikapcsolja a fényképezőgépet a beállított idő eltelte után, megkímélve az akkumulátort a főlegesen használatól.

● Almenü

[1, 3, 5, 10 perc]: Ha a fényképezőgépet meghatározott ideig nem használják, a készülék automatikusan kikapcsol.



- Az energiamegtakarítási beállítás az akkumulátor lecserélése esetén is megmarad.
- Ne feledje, hogy az automatikus kikapcsolás funkció nem működik, PC módban, diavetítés közben, hangfelvétel lejátszása közben, videoklip lejátszása közben és összetett fényképkészítéskor.

[LCD mentés]

- Ez a funkció kikapcsolja a LCD kijelzőt a beállított idő eltelte után, megkímélve az akkumulátort a főlegesen használatól.

Ha a fényképezőgépet kb. 30 másodpercig nem működtetik, a „feszültség alatt” és a fényképezőgép állapota lámpák villognak, és az LCD kijelző kikapcsol.

● Almenü

[Ki]: kikapcsolja az LCD mentés funkciót.

[Be]: bekapcsolja az LCD mentés funkciót.



[Kalibrál]

- Ezzel a menüvel növelheti a toll érzékenységét.

Nyomja meg az érintési pontot az LCD kijelzőn a tollal.

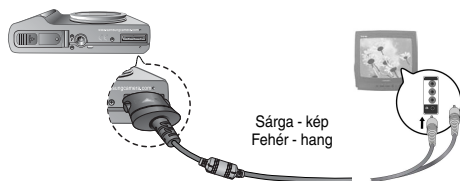
- ✗ Miután háromszor megérintette az érintőpontot, a menü beállítódik, és az előnézeti kép jelenik meg
- ✗ Amikor beállítja az LCD kijelzőt, pontosan nyomja meg a kalibrálási pontot, ellenkező esetben a menük az LCD kijelzőn nem választhatók ki vagy nem állíthatók be.



Beáll. 2

[A videó kimenet típusának kiválasztása]

- A fényképezőgép kimenő jele Mozi módban NTSC vagy PAL kódolású.
A kiválasztott kimenet attól a készülék típusától függ (monitor vagy TV készülék stb.), amelyhez a fényképezőgépet csatlakoztatták. A PAL mód csak a BDGHI kódolást támogatja.
- Az AV kábel használata a fényképezőgéppel
- Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy külső monitorhoz az AV kábellel. A kijelző kikapcsol a kapcsolat létrehozása után, és a képek, videoklipek a külső monitoron jelennek meg.
Ha a külső monitorhoz van csatlakoztatva, néhány funkció nem elérhető.



INFORMÁCIÓK

- NTSC : U.S.A, Kanada, Japán, Dél-Korea, Tajvan, Mexikó.
- PAL : Ausztrália, Ausztria, Belgium, Kína, Dánia, Finnország, Németország, Nagy-Britannia, Hollandia, Olaszország, Kuvait, Malaysia, Új-Zéland, Szingapúr, Spanyolország, Svédország, Svájc, Thaiföld, Norvégia.
- Ha TV készüléket használ külső monitorként, a TV készülék egyik külső vagy AV csatornáját kell kiválasztania.
- Digitális zaj keletkezik a külső monitoron, azonban ez nem működési hiba.
- Ha a kép nincs a képernyő közepén, a TV készülék állítógombjaival állítsa középre.
- Ha a fényképezőgépet külső monitorhoz csatlakoztatja, megtörténhet, hogy a kép bizonyos részei nem jelennek meg.
- Külső monitorhoz való csatlakoztatás után, beletelik egy kis időbe, amíg az érintőképernyős kijelző megfelelően üzemel. A külső monitoron a kéz jelet megfelelően, az érintőpálccával üzemeltesse.
- Külső monitorhoz való csatlakoztatás során a következő funkciók érhetők el.
 - ① A lejátszás fájl típusának kiválasztása (állókép, mozgókép és hang)
 - ② Állókép-/mozgókép-/hangfelvétel lejátszása
 - ③ Diavetítés (lejátszva az értékeállításokkal, amelyeket a külső monitor csatlakoztatása előtt beállított)
 - ④ Állókép/mozgókép/hang fájl kiválasztása miniatűr módban
 - ⑤ Képnagyítás
 - ⑥ Állókép/mozgókép/hang fájl törlése

Beáll. 2

[Memória formázása]

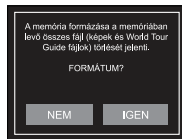
- Ez a memória formázására használható. Ha a [Formázás] funkciót a memóriára hajtja végre, az összes kép, beleértve a védett képeket, valamint a Földkörüli útikalauz fájljait is törölödnék.

A fontos képeket a memória formázása előtt tölts le a számítógépre.

● Almenü

[Nem]: A memória nem formázódik.

[Igen]: A kijelzőn a [Feldolgozás folyik!] üzenet jelenik meg, és a memória formázását végrehajtja a készülék. Ha a [Formázás] funkciót Lejátszás módban futtatja, a [Nincs kép!] üzenet jelenik meg.



A [Formázás] funkciót a következő memóriakártyák esetén kötelezően végre kell hajtani.

- Új memóriakártya vagy formázatlan memóriakártya.
- Olyan memóriakártya, amely a fényképezőgép számára felismerhetetlen fájlokat tartalmaz vagy amelyet más fényképezőgéppel használtak.
- A memóriakártyát mindig a fényképezőgépben formázza. Ha olyan memóriakártyát helyez a készülékbe, amelyet más fényképezőgéppel, kártyaolvasóval vagy számítógéppel formáztak, a kijelzőn a [Kártyahiba!] üzenet jelenik meg.

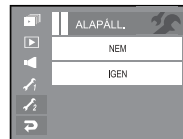
[Alap]

- Ezzel a funkcióval visszaállíthatók a fényképezőgép alapbeállításai. Ha a [Minden alap] beállítást választja, minden beállítás visszaáll a gyári beállításra.

● Almenü

[Nem]: A beállítások nem változnak.

[Igen]: Minden beállítás visszaáll a gyári értékre.



• PictBridge

- Az USB kábel segítségével a fényképezőgépet egy PictBridge technológiát támogató (külön árusított) nyomtatóhoz csatlakoztathatja, és közvetlenül kinyomtathatja a tárolt képeket. A videoklipeket és a hangfájlokat nem lehet kinyomtatni.
- A fényképezőgép nyomtatóhoz való csatlakoztatásának előkészítése
 1. Kapcsolja össze a fényképezőgépet és a nyomtatót USB kábel segítségével.
 2. Válassza ki a [Nyomtató] menüt.



- ✗ Ha az [USB] menü a [Számítógép] menüpontra van beállítva, a fényképezőgép nem csatlakoztatható a PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz az USB kábel segítségével, és a [Csatl. a számítógéphez] üzenet jelenik meg. Ebben az esetben húzza ki a kábelt és végezze el ismét az 1., 2. lépést.
- ✗ Kinyomtathatja a képeket úgy, hogy megnyomja a nyomtatás gombot a fényképezőgép hátulján.

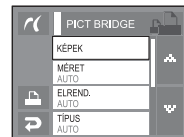
■ Egyszerű nyomtatás

- Egyszerűen nyomtathat ki képeket, ha a fényképezőgépet a nyomtatóhoz Lejátszás módban csatlakoztatja.
 - A nyomtató () ikon megnyomása:
A jelenleg megjelenített kép kinyomtatásra kerül a nyomtató alapértelmezett beállításai szerint.
 - A  ikon megnyomása: Előző/következő kép kiválasztása



• PictBridge: Képkiválasztás

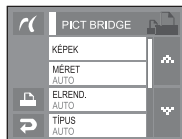
- Kiválaszthatja a kinyomtatni kívánt képet.
- A nyomtatandó példányszám beállítása
 1. Nyomja meg a Menü ikont. A képernyőn a PictBridge menü jelenik meg.
 2. Válassza ki a [Képek] menüt.
 3. Válassza ki a kívánt almenüt.
 - Válassza ki az [Egy kép] vagy a [Mind] opciót. Egy képernyő jelenik meg, ahol beállíthatja a kívánt másolatszámot az alábbiak szerint.
 - Nyomja meg a   ikont, hogy kiválassza a példányszámot.
 - Ha az [Egy kép] opciót választotta: Használja a   ikont, hogy másik képet válasszon. Egy másik kép kiválasztása után adja meg az adott képre vonatkozó másolatszámot.
 - Ha a [Mind] opciót választotta, akkor az összes kép ki lesz nyomtatva a beállított példányszámnak megfelelően.
 - A másolatszám beállítása után nyomja meg az OK gombot, hogy elmentse azt.
 - Nyomja meg a rekeszvár gombját, hogy a másolatszám beállítása nélkül térjen vissza a menübe.
 4. A képek kinyomtatásához nyomja meg a Nyomtatás () ikont.



• PictBridge: Nyomatási beállítások

- A kinyomtatott képekhez kiválaszthatja a papírméretet, nyomtatási formátumot, papírtípust, nyomtatási minőséget, nyomtatási dátumot és nyomtatási fájlnévet.

1. Nyomja meg a Menü gombot. A képernyőn a PictBridge menü jelenik meg.
2. Válassza ki a kívánt menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt. A használható menük az alábbiak.



Menü	Funkció	Almenü
Képek	Kiválasztja a nyomtandó képek számát.	Egy kép, Minden kép
Méret	Beállítja a nyomtatópapír méretét	Auto, Lev.lap, Kártya, 4X6, L, 2L, Levél, A4, A3
Elrendezés	Beállítja az egy lapra nyomtatandó képek számát	Auto, Teljes, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index
Típus	Beállítja a nyomtatópapír minőségét.	Auto, Sima, Kép, Gyorskép
Minőség	Beállítja a nyomtatás minőségét	Auto, Vázlat, Normál, Finom
Dátum	Beállítja, hogy kinyomtassa-e a dátumot.	Auto, Ki, Be
Fájlnév	Beállítja, hogy kinyomtassa-e a fájlnévet.	Auto, Ki, Be
Alapállapot	Visszaállítja a felhasználó által megváltoztatott beállításokat.	Nem, Igen

※ Egyes menüopciókat nem minden nyomtató támogat.

- Annak ellenére, hogy a nyomtató nem támogatja őket, ezek megjelennek az LCD kijelzőn, de nem választhatóak ki.

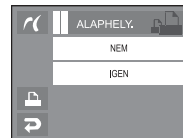
• PictBridge: Alapállapot

- Visszaállítja a felhasználó által megváltoztatott konfigurációkat.

1. Válassza ki a [Alap] menüt a ▲▼ ikon megnyomásával.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a ikon segítségével.
 - Ha a [Nem] lehetőséget választotta: A beállítások nem változnak
 - Ha az [Igen] lehetőséget választotta: Minden nyomtatási és képbeállítás visszaállítódik.



- ※ Az alapértelmezett nyomtatási beállítások a nyomtató márkájától függően változnak. A nyomtatója alapértelmezett beállításairól a nyomtatóhoz tartozó felhasználói kézikönyvben olvashat.



Fontos megjegyzések

Tartsa be szigorúan a következő óvintézkedéseket!

■ A készülék nagy pontosságú elektronikus összetevőket tartalmaz. Ne tárolja vagy használja a készüléket a következő helyeken:

- Erős hőmérséklet és páratartalom ingadozásnak kitett terület.
- Pornak és szennyeződésnek kitett terület.
- Közvetlen napfénynek kitett terület, vagy meleg időben jármű belső tere.
- Erős mágnességnek vagy rázkódásnak kitett környezet.
- Olyan környezet, ahol robbanékony és tűzveszélyes anyagok találhatók.

■ Ne hagyja a fényképezőgépet pornak, vegyi anyagoknak (pl. naftalinak, molyirtószernek), magas hőmérsékletnek vagy magas nedvességnek kitett helyeken. Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a fényképezőgépet, helyezze azt egy szilikagél is tartalmazó, hermetikusan lezárt dobozba.

■ A homok különösen káros lehet a fényképezőgép működésére.

- Óvakodjon attól, hogy homok kerüljön a fényképezőgép belsejébe, amikor ezt a tengerparton, homokdombok között vagy más homokos területeken használja.
- Ellenkező esetben a fényképezőgép megsérülhet vagy végképp elromolhat.

■ A fényképezőgép kezelése

- Soha ne ejtse le a fényképezőgépet, és ne tegye ki azt erős ütődéseknek vagy rázkódásoknak.
- Védje a nagyméretű LCD kijelzőt az ütődéstől. Ha nem használja a fényképezőgépet, tartsa azt saját dobozában.
- Kerülje a lencse vagy a vaku eltakarását kép készítése közben.

- Ez a fényképezőgép nem vízálló. A veszélyes áramütések elkerülése végett soha ne tartsa vagy műöldtesse a fényképezőgépet nedves kézzel.

- Ha a fényképezőgépet nedves helyeken használja (pl. tengerparton vagy úszómedence közelében), ne engedje, hogy víz vagy homok kerüljön a fényképezőgép belsejébe. Ellenkező esetben a fényképezőgép megsérülhet vagy végképp elromolhat.

■ A szélsőséges hőmérsékletek problémákat okozhatnak.

- Ha a fényképezőgép a hidegből meleg, nedves környezetbe kerül, pára csapódhat ki az érzékeny elektronikus áramkörökre. Ilyen esetben kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várjon legalább 1 órát, ameddig a nedvesség teljesen felszárad. A memóriakártyára is kicsapódhat pára. Ilyen esetben kapcsolja ki a fényképezőgépet, és vegye ki a memóriakártyát. Várja meg, amíg a kicsapódott pára felszárad.

■ A lencse használatára vonatkozó óvintézkedések

- Ha a lencsét közvetlen napfénynek teszik ki, megtörténhet, hogy a képérzékelő elszíneződik és meghibásodik.
- Ne engedje, hogy a lencse felületére ujjlenyomat vagy idegen anyagok kerüljenek.

■ Ha a digitális fényképezőgépet hosszabb ideig nem használják, elektromos kisülés léphet fel. Jó ötlet eltávolítani az akkumulátort és a memóriakártyát, ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a fényképezőgépet.

■ Ha a fényképezőgépet elektronikus interferenciáknak teszik ki, ez magától kikapcsol, hogy megóvja a memóriakártyát.

Fontos megjegyzések

- A fényképezőgép karbantartása
 - Egy (fotósboltokban kapható) puha kefével óvatosan tisztítsa meg a lenscét és az LCD kijelző részeit. Ha nem jár sikerrel, használjon lencsetisztító folyadékkal megnedvesített lencsetisztító papírt. Tisztítsa meg a fényképezőgép burkolatát egy puha törlerönggyel. Ne hagyja, hogy a fényképezőgép érintkezésbe kerüljön oldószerekkel (pl. benzol, rovarirtó, higítók stb.). Ezek károsíthatják a fényképezőgép burkolatát és befolyásolhatják annak teljesítményét is. A durva kezelés károsíthatja az LCD kijelzőt. Ügyeljen arra, hogy elkerülje a károsodásokat, és a fényképezőgépet mindig saját dobozában tárolja, ha nem használja.
- Ne próbálja meg szétszerelni vagy módosítani a fényképezőgépet.
- Bizonyos körülmények között az elektrosztatikus feltöltődés a vaku villanását eredményezheti. Ez nem működési zavar, és nem károsítja a fényképezőgépet.
- Ha képeket tölt fel vagy le (a töltőt és az USB kábelt egyszerre csatlakoztatták a foglalatba), az adatátvitelt befolyásolhatja a statikus elektromosság. Ebben az esetben előbb húzza ki, majd dugja vissza az USB kábelt, mielőtt ismét megpróbálja az adatok átvitelét.
- Fontos esemény vagy utazás előtt ellenőrizze a fényképezőgép állapotát.
 - Készítsen egy fényképet, hogy ellenőrizze a fényképezőgép állapotát, és mindig vigyen magával egy teljesen feltöltött pótakkumulátort.
 - A Samsung nem vállal felelősséget a fényképezőgép működési zavaraiért.

Figyelmeztető jelzés

- Az LCD kijelzőn különféle figyelmeztetések jelenhetnek meg.

Memóriahiba!

- Memóriakártya hiba
 - Kapcsolja ki, majd újra be a fényképezőgépet.
 - Helyezze be újra a memóriakártyát.
 - Helyezze be és formázza a memóriakártyát (74. oldal).

Kártya lezárva!

- A memóriakártyát lezárták
 - SD memóriakártya: Csúsztassa az írásvédelmi kapcsolót a memóriakártya teteje irányába

Nincs szabad hely!

- A memóriakártya vagy a belső memória megtelt.
 - Helyezzen be egy új memóriakártyát
 - Törölje le a felesleges képfájlokat

Nincs kép!

- A memóriában nincsenek képek
 - Fényképezzen.
 - Helyezzen be egy képeket tartalmazó memóriakártyát.

Fájlhiba!

- Fájlhiba
 - Törölje le a hibás fájlokat.
- Memóriakártya hiba
 - Forduljon egy fényképezőgép szervizközpontoz.

• Figyelmeztető jelzés

Lemerült elem!

- Az akkumulátor feszültsége alacsony.
→ Helyezzen be egy teljesen feltöltött akkumulátort.

Kevés fény!

- Sötét helyeken történő fényképezéskor
→ Fényképezzen Vakus fényképezés módban.

Szám elfogyott!

- A PictBridge menüben túl sok nyomtatandó oldalt választott.
→ Válasszon kevesebb oldalt a PictBridge menüben.

DCF megtelt hiba

- A DCF formátum megsértése
→ Válasszon a határértéknél kisebb nyomtatandó oldalszámot.

• Mielőtt szervizközpontoz fordulna

- Kérjük, ellenőrizze a következőket

A fényképezőgép nem kapcsol be

- Az akkumulátor feszültsége alacsony.
→ Helyezzen be egy teljesen feltöltött akkumulátort (12. oldal).
- Az akkumulátort hibásan, felcserélt polaritással helyezte be.
→ Helyezze be az akkumulátort a polaritási jeleknek megfelelően (+, -)
- Nem helyezett be akkumulátort
→ Helyezze be az akkumulátort és kapcsolja be a fényképezőgépet

A fényképezőgép működés közben kikapcsol

- Az akkumulátor lemerült
→ Helyezzen be egy teljesen feltöltött akkumulátort.
- A fényképezőgép automatikusan kikapcsol
→ Kapcsolja be újra a fényképezőgépet.

Az akkumulátor feszültsége gyorsan csökken

- A fényképezőgépet alacsony hőmérsékletű környezetben használják
→ Tárolja a fényképezőgépet meleg környezetben (pl. kabát vagy dzseki alatt) és csak fényképezéskor vegye elő azt.

A Rekeszár gombjának megnyomására a fényképezőgép nem készít képet

- Kevés a tárhely
→ Törölje le a felesleges képfájlokat.
→ Helyezzen be egy új memóriakártyát
- A memóriakártyát nem formázták
→ Formázza a memóriakártyát (74. oldal).
- A memóriakártya lehasználódott
→ Helyezzen be egy új memóriakártyát
- A memóriakártyát lezárták
→ Lásd a [Kártya lezárva!] hibaüzenetet.
- A fényképezőgép kikapcsolt állapotban van
→ Kapcsolja be a fényképezőgépet.
- Az akkumulátor lemerült
→ Helyezzen be egy teljesen feltöltött akkumulátort (12. oldal).
- Az akkumulátort hibásan, felcserélt polaritással helyezte be.
→ Helyezze be az akkumulátort a polaritási jeleknek megfelelően (+, -)

• Mielőtt szervizközpontba fordulna

Használat közben a fényképezőgép hirtelen leáll

- A fényképezőgép működési zavar miatt kapcsolt ki
 - Vegye ki, majd helyezze vissza az akkumulátort, és kapcsolja be a fényképezőgépet.

A képek homályosak

- A kép megfelelő makró mód beállítása nélkül készült.
 - Válasszon ki egy megfelelő makró módot tiszta kép készítéséhez.
- A vaku hatótávolságán kívül készült a fénykép
 - Készítsen egy fényképet a vaku hatótávolságán belül.
- A lencse foltos vagy piszkos
 - Tisztítsa meg a lencsét.

A vaku nem villan

- A vaku ki mód volt kiválasztva
 - Kapcsolja ki a vaku ki módot.
- A fényképezőgép mód nem tudja használni a vakut
 - Lásd a VAKU használati utasítását (27. oldal).

Hibás dátum és óra jelenik meg a kijelzőn

- A dátum és az óra beállítása hibás, vagy a fényképezőgép az alapértelmezett beállításokat alkalmazza
 - Állítsa be az órát és a dátumot.

A fényképezőgép gombjai nem működnek

- A fényképezőgép működészavara
 - Vegye ki, majd helyezze vissza az akkumulátort, és kapcsolja be a fényképezőgépet.

Kártyahiba jelentkezett miközben a memóriakártya a fényképezőgépben volt.

- Hibás memóriakártya formátum
 - Formázza újra a memóriakártyát.

A képek nem játszhatók le

- Hibás fájlnev (a DCF formátum megsértése)
 - Ne változtassa meg a képfájl nevét.

A fénykép színei eltérnek az eredeti színektől

- A féhéregyensúly vagy a hatás beállítása nem megfelelő
 - Válassza ki a megfelelő féhéregyensúlyt és hatást.

A képek túl fényesek

- Túlzott expozíció
 - Állítsa vissza a megvilágítás kiegyenlítést.

Nem jelenik meg a kép a külső monitoron

- A külső monitor nincs megfelelően összekapcsolva a fényképezőgéppel
 - Ellenőrizze a csatlakozókábeleket.
- Hibás fájlok vannak a memóriakártyán
 - Helyezzen be egy megfelelő fájlokat tartalmazó memóriakártyát.

A számítógép intőző használatakor a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) eszköz nem jelenik meg

- Hibás kábelcsatlakozás
 - Ellenőrizze a csatlakozókábeleket.
- A fényképezőgép ki van kapcsolva
 - Kapcsolja be a kamerát.
- Az operációs rendszer nem Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista/Mac OS 10.1 - 10.4. Esetleg a számítógép nem támogatja az USB használatát
 - Telepítse a Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista/ Mac OS 10.1 – 10.4 operációs rendszert egy olyan számítógépre, amely támogatja az USB csatlakozást
- A fényképezőgép illesztő nincs telepítve
 - Telepítse a fényképezőgéphez mellékelt [USB tároló illesztőprogramot].

Műszaki adatok

■ Képezékelő

- Típus: 1/2,5 hüvelykes CCD
- Hasznos pixelszám: Kb. 7,2 megapixel
- Teljes pixelszám: Kb. 7,4 megapixel

■ Lencse

- Fókuszávolság: NV lencse $f = 4,7 - 17 \text{ mm}$
(35 mm-es filmmel egyenértékű: 28 - 101 mm)
- F szám : F2,8 – F5,6
- Digitális zoom: • Állókép üzemmód: 1,0X – 5,0X
• Lejátszási mód: 1,0X - 12,0X (a képek méretétől függően)

■ LCD kijelző: 3 hüvelykes színes TFT LCD (7,62 cm) ÉRINTŐKÉPERNYŐ

■ Fókuszálás

- Típus: TTL automatikus fókusz (Multi AF, kézi AF, Arcfelismerés AF)
- Tartomány

	Széles	Tele
Normál	80 cm – végtelen	
Makro	5 cm – 80 cm	30 cm – 80 cm
Auto	5 cm – végtelen	30 cm – végtelen

■ Rekeszár

- Sebesség: - Auto: 1 - 1/1000 mp. - Éjszakai: 16 – 1/1000 mp.

■ Expozíció

- Vezérlő: AE program
- Fénymérés: Többpontos, Spot, Központi súlyozott, Arcfelismerés
- Kiegyenlítés: $\pm 2 \text{ EV}$ (1/3 EV-s lépésekben)
- ISO megfelelő: Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

■ Vaku

- Üzem módok: Auto, Vörösszem javítás, Auto és vörösszem javítás, Derítés, Lassú szinkron, Vaku ki
- Tartomány: Széles: 0,3 m – 5,0 m, Tele: 0,5 m – 2,4 m (ISO AUTO)
- Újratöltődési idő: kb. 5,5 mp.

■ Élesség: Finom+, Finom, Normál, Élénk, Élénk+

■ Különleges hatás ikon

- Hatás
 - Színhatás: F/F, Szépia, Vörös, Zöld, Kék, Negatív, Egyedi szín
 - Különleges szín: Színmaszk
 - Képheállítás: Színtelítettség
 - FUN : Rajzfilm, Fényes, Összetett, Képeret
- Képszerkesztés
 - Átméretezés, Forgatás, Vágás
 - Színhatás: F/F, Szépia, Vörös, Zöld, Kék, Negatív, Egyedi szín, Színszűrő, Színmaszk
 - Képheállítás: Vörös szem hatás csökkentés, világosság, kontraszt, telítettség, képaj hatás, vörösszem javítás
 - FUN : Rajzfilm, Képeret, Fényes, Matrica, Toll eszköz.

■ Fehéregyensúly: Auto, Napfény, Felhős, Fluoreszcens alacsony, Fluoreszcens magas, Lámpafény, Egyedi

■ Hangfelvétel: Hangfelvétel (memóriakapacitás függő), Hangmemo állókép módban (max. 10 mp.)

■ Dátum feliratozás: Dátum és Idő, Dátum, Ki (felhasználó által választható)

■ Fényképezés

- Állókép:
 - Üzem módok: Auto, Program, ASR, Éjszakai, Portré, Színhely
 - Színhely: Gyerekek, Tájékp, Közeli, Szöveg, Naplemente, Hajnal, Háttérfény, Tűzijáték, Vízpart&Hó, Időzítő, Étel, Kávézó
 - Fényképezés: Egy kép, Sorozatkép, AEB, Mozgásrögzítés, Wise Shot
 - Időzítő: 10 mp., 2 mp., Dupla (10 mp. és 2 mp.), Távvezérelt.

Műszaki adatok

- Videóklip:
 - Méret: 800x592, 640x480, 320x240
 - Képváltási gyakoriság: 30 fps, 15 fps (20 fps 800x592 pixeles felbontásnál)
 - Képstabilizátor (felhasználó által választható)
 - Videóklip szerkesztés (beépített): Szüneteltetés felvétel közben, Állókép Rögzítés, idő szerinti vágás

Tároló

- adathordozó :
 - Belső memória: Kb. 450 MB
 - Belső memória: MMC plus: Max. 2 GB garantált
SD / SDHC: Max. 4 GB garantált
 - * A belső memória kapacitása előzetes bejelentés nélkül változhat.
- Fájlformátum:
 - Állókép üzemmód: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
 - Videóklip: AVI (MPEG-4)
 - Hang: WAV

Képméret

7M	6MP	5MW	5M	3M	1M
3072X 2304	3072X 2048	3072X 1728	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

Kapacitás (256 MB-os MMC)

	7M	6MP	5MW	5M	3M	1M
Szuperfinom	63	74	89	88	131	381
Finom	116	137	166	162	236	520
Normál	171	192	229	223	318	600

✖ Ezeket az adatokat a Samsung normál körülmények között mérte, és a fényképezési feltételektől és a fényképezőgép beállításaitól függenek.

Képlejátszás

- Típus: Egy kép, Miniatűr képek, Diavetítés, Videóklip

Csatlakozó

- Digitális kimeneti csatlakozó: USB 2.0
- Hang: Monó
- Videó kimenet: NTSC, PAL (a felhasználó által választható)
- Egyenáramú (DC) bemeneti csatlakozó: 24 tűs csatlakozó

Áramforrás

- Akkumulátor: SLB-1137D (1100 mAh, 3,7 V)
- Adapter: SAC-45, SUC-C2
- * A fényképezőgéppel szállított akkumulátor az eladási területnek megfelelően változhat.

■ Méretek (szélesség x magasság x mélység):: 104,5 x 61,8 x 21,8 mm (kivéve a kiugró részeket)

■ Súly: 184,2 g (akkumulátor és kártya nélkül)

■ Működési hőmérséklet: 0 – 40°C

■ Működési páratartalom érték: 5 ~ 85%

Szoftver

- Alkalmazás: Digimax Master, Adobe Reader

✖ A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

✖ Az összes védjegy az illető védjegyek tulajdonosainak birtoka.

• A szoftverre vonatkozó megjegyzések

Kérjük, olvassa át figyelmesen a kezelési kézikönyvet a fényképezőgép használata előtt.

- A csatolt szoftver egy fényképezőgép illesztő és képszerkesztési szoftver eszköz.
- Semmilyen körülmények között nem engedélyezett a szoftver vagy a kezelési kézikönyv teljes vagy részleges másolása.
- A szoftver szerzői jogai csak a fényképezőgéppel történő felhasználásra érvényesek.
- Abban a valószínűtlen helyzetben, ha a termék gyártási hibás, megjavítjuk vagy kicseréljük a fényképezőgépét. Semmilyen formában nem vállalunk felelősséget a nem megfelelő használat által okozott meghibásodásokért.
- Saját készítésű (saját összeszerelésű) vagy a gyártó által nem garantált operációs rendszerű számítógépre nem érvényes a Samsung garancia.
- A kézikönyv elolvasása előtt Önnek alapvető ismeretekkel kell rendelkeznie a számítógépek és az operációs rendszerek terén.

• Rendszerkövetelmények

Windows	Macintosh
450 MHz-es Pentium II-nél gyorsabb processzor számítógép (800 MHz-es Pentium javasolt) Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista Legalább 128 MB RAM (512 MB-nél több javasolt) CD-ROM meghajtó, USB port 1024x768 pixeles, 16 bites színmélységgel kompatibilis monitor (24 bites színes megjelenítő ajánlott) Microsoft DirectX 9.0C	Power Mac G3 vagy későbbi kiadás/Intel processzor Mac OS 10.1 - 10.4 Minimum 256 MB RAM USB port CD-ROM meghajtó 110 MB szabad lemezterület
	A videoklipek lejátszásához Mac OS 10.1 vagy későbbi, MPlayer

• A szoftverről

Miután behelyezte a CD-ROM meghajtóba a fényképezőgéphez csatolt CD-ROM-ot, a következő ablak jelenik meg.



A fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatása előtt telepítenie kell a fényképezőgép illesztőt.

✖ A jelen kézikönyvben található képernyőképek a Windows angol nyelvű kiadásán alapulnak.

■ A fényképezőgép illesztőprogramja: Ez lehetővé teszi a képek átvitelét a fényképezőgép és a számítógép között. Ez a fényképezőgép USB tárollesztőt használ fényképezőgép illesztőként. A fényképezőgépet USB kártyaolvasóként is használhatja. Az illesztő telepítése és a fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatása után a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) ikon megjelenik a [Windows Explorer] (Windows Intéző) programban vagy a [My computer] (Sajátgép) ablakban. Az USB tárollesztőt csak a Windows rendszerhez használható. A Macintosh USB tárollesztőt a szoftveres CD nem tartalmazza. A fényképezőgépet a Mac OS 10.1–10.4 operációs rendszerrel lehet használni.

■ XviD kodek: Ez lehetővé teszi videoklipek (MPEG-4) rögzítését a fényképezőgéppel, amelyek aztán számítógépen is lejátszhatók. A fényképezőgéppel rögzített videoklip lejátszásához telepítenie kell az XviD kodeket. Ha a fényképezőgéppel rögzített videoklip nem játszható le, telepítse ezt a kodeket. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis.

■ Digimax Master: Ez a minden egyben multimédia szoftver megoldás. A szoftver segítségével letöltheti, megjelenítheti, szerkesztheti és lementheti digitális képeit és videoklipeit. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis.

• A szoftverről

INFORMÁCIÓK

- Az illesztő telepítés előtt győződjön meg arról, hogy számítógépe megfelel a rendszerkövetelményeknek.
- A fényképezőgéppel rögzített videoklipek számítógépen való lejátszásához telepíteni kell a DirectX 9.0 csomagot, vagy annak újabb verzióját.
- 5-10 másodpercet kell várnia, amíg az automatikus telepítőprogram lefut, a számítógépe képességeinek függvényében. Ha az ablak nem jelenik meg, indítsa el a [Windows Explorer] (Windows Intéző) programot, és válassza ki a CD gyökérkönyvtárban levő [Installer.exe] fájlt.

• Az alkalmazásszoftver telepítése

- Ha a fényképezőgépet és a számítógépet együtt kívánja használni, először telepítse az alkalmazásszoftvert. Miután ez megtörtént, a fényképezőgépben tárolt képek átvihetők a számítógépre, és tetszés szerint szerkeszthetők egy képszerkesztő program segítségével.
- Látogasson el a Samsung honlapjára.

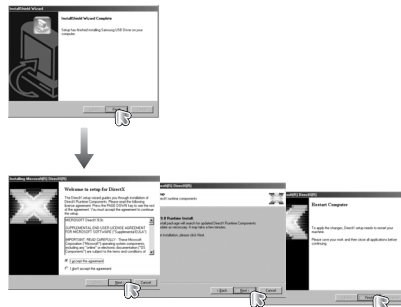
<http://www.samsungcamera.com>: English

<http://www.samsungcamera.co.kr>: Koreai

1. Az automatikus futtatás ablak jelenik meg. Kattintson az Automatikusan futtatás ablakban található [Install] (Telepítés) menüre.

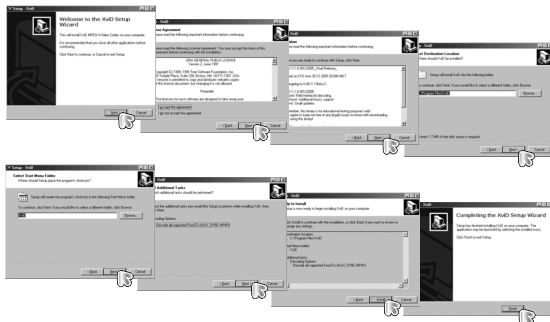


2. Telepítse a fényképezőgép illesztőt és a DirectX programokat a képernyőn látható megfelelő gombok segítségével.



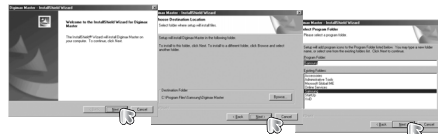
• Az alkalmazássoftver telepítése

3. A fényképezőgéppel rögzített videoklip számítógépen való lejátszásához telepítse az XviD kodeket.



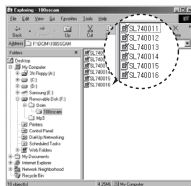
- ✗ Az XviD codec forgalmazása a GNU Általános Nyilvános Licenc rendelkezései szerint történik, így bárki ingyen másolhatja, módosíthatja és terjesztheti ezt a codec-et, azonban nem vállalhat SEMMILYEN KIFEJEZETT VAGY KÖZVETETT, FORGALMAZHATÓSÁGOT VAGY ADOTT RENDELTELTÉSENEK VALÓ ALKALMASSÁGOT SUGALLÓ GARANCIÁT; azonban ennek az a feltétele, hogy a GNU Általános Nyilvános Licenc rendelkezései szerint kell a kodeket forgalmaznia vagy módosítania. További információért lásd a GNU Általános Nyilvános Licenc dokumentumait (<http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html>).

4. Telepítse a Digimax Master programot, betartva az alábbi sorrendet.



• Az alkalmazászszoftver telepítése

5. A számítógép újraindítását követően csatlakoztassa azt a fényképezőgéphez az USB kábel segítségével.
6. Kapcsolja be a fényképezőgépet. A [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) nyílik meg, és a számítógép felismeri a fényképezőgépet.
 - ✖ Ha Windows XP operációs rendszert használ, egy képnézegető program fog megnyílni. Ha a Digimax Master elindítása után megnyílik ennek letöltési ablaka, azt jelenti, hogy a fényképezőgép illesztő telepítése sikeres volt.



INFORMÁCIÓK

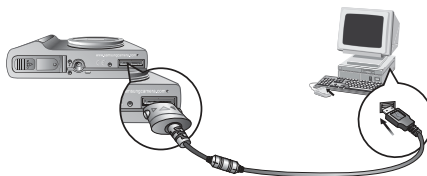
- Ha telepítette a fényképezőgép illesztőprogramját, akkor lehetséges, hogy a [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) nem nyílik meg.
- Windows 98 SE rendszeren az Új hardver varázsló párbeszédablak nyílnak meg, és egy ablak megkéri, hogy válasszon ki egy illesztőprogram fájlt. Ebben az esetben adja meg a csatolt CD-n levő [USB Driver] (USB illesztő) fájlt.
- A felhasználói kézikönyv PDF formátumú dokumentumait a fényképezőgéphez csatolt szoftver CD tartalmazza. Keresse meg a PDF fájlokat a Windows Explorer (Windows Intéző) segítségével. A PDF fájlok megnyitása előtt telepítenie kell a szoftver CD-n levő Adobe Reader-t.
- Az Adobe Reader 6.0.1 helyes telepítéséhez az Internet Explorer 5.01 (Internet Böngésző 5.01) vagy ennek újabb változatát kell telepíteni. Látogasson el a „www.microsoft.com” weblapra, és frissítse az Internet Explorer-t.

• A számítógép mód indítása

- Ha az USB kábelt a számítógépe USB portjára csatlakoztatja, majd bekapcsolja a számítógépet, a fényképezőgép automatikusan „számítógép csatlakoztatás” módra vált át.
- Ebben a módban letöltheti számítógépére a fényképezőgépben tárolt képeket az USB kábel segítségével.
- Számítógép módban az LCD kijelző mindig ki van kapcsolva.

■ A fényképezőgép és a számítógép összekapcsolása

1. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez az USB kábel segítségével.
2. Válassza ki a [Számítógép] menüt.



- ✖ Ha a 2. lépésben a [Nyomtató] menüpontot választotta, a fényképezőgép számítógépéhez való csatlakoztatásakor a [Csatl. a nyomtatóhoz] üzenet jelenik meg, és a kapcsolat nem jön létre. Ebben az esetben húzza ki az USB kábelt, majd hajtsa végre az eljárást a 1. lépéstől kezdve.

• A számítógép mód indítása

- A fényképezőgép és a számítógép szétkapcsolása: Lásd a 88. oldalt (A cserélhető lemez eltávolítása)

INFORMÁCIÓK

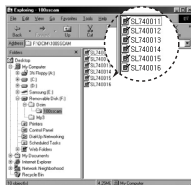
- Mielőtt bármilyen kábelt vagy váltóáramú adaptert csatlakoztatna, olvassa el az utasításokat, és ne erőltesse a csatlakoztatást. Ellenkező esetben a kábel vagy a fényképezőgép megsérülhet.

• Cserélhető lemez

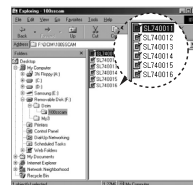
- A tárolt képek letöltése

Letöltheti a fényképezőgépben tárolt állóképeket a számítógépe merevlemezére, és kinyomtathatja vagy egy fényképszerkesztő szoftver segítségével szerkesztheti azokat.

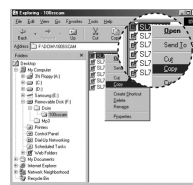
1. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez az USB kábel segítségével.
2. A számítógép Asztalán válassza a [My computer] (Sajátgépet) és kattintson kattót a [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] (Cserélhető lemez) elemre. Ekkor megjelennek a képfájlok.



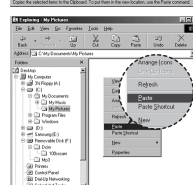
3. Válasszon ki egy képet és nyomja meg a jobboldali egérgombot.



4. Egy felbukkanó menü nyílik meg. Kattintson a [Cut] (Kivágás) vagy a [Copy] (Másolás) menüpontra.
 - [Cut] (Kivágás): kivágja a kiválasztott fájlokat.
 - [Copy] (Másolás): másolja a kiválasztott fájlokat.
5. Kattintson arra a mappára, melybe a fájl akarja beilleszteni.



6. Nyomja meg a jobboldali egérgombot. Egy felbukkanó menü nyílik meg. Kattintson a [Paste] (Beillesztés) menüpontra.
7. Egy képfájl kerül átvitelre a fényképezőgépről a számítógépre.



• Cserélhető lemez

FIGYELEM!

- Azt ajánljuk, hogy megtekintés érdekében másolja át a képeket a számítógépre.
A képeknek közvetlenül a cserélhető lemeztől történő megnyitása közben a kapcsolat váratlan megszakadhat.
- Más fényképezőgéppel készített fájlnak a Cserélhető lemeze való feltöltése esetén a fényképezőgép LCD kijelzőjén a [Fájlhiba!] üzenet jelenik meg LEJÁTSZÁS módban, míg MINIATŰR módban nem jelenik meg semmi.

• A cserélhető lemez eltávolítása

■ Windows 98 SE

1. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép és a számítógép között folyamatban van-e fájlátvitel. Ha a fényképezőgép állapota lámpa villog, várjon, amíg villogása megszűnik és folyamatos fénnel ég.
2. Húzza ki az USB kábelt.

■ Windows 2000/ME/XP/VISTA

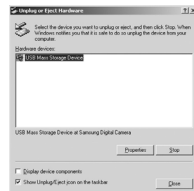
(Az ábrák eltérhetnek a valóban megjelenő képernyőképektől a Windows operációs rendszertől függően.)

1. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép és a számítógép között folyamatban van-e fájlátvitel. Ha a fényképezőgép állapota lámpa villog, várjon, amíg villogása megszűnik és folyamatos fénnel ég.

2. Kattintson duplán a tálcán levő [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ikonra.



3. Az [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ablak nyílik meg. Válassza ki az [USB Mass Storage Device] (USB-háttértár) menüpontot, és kattintson a [Stop] (Leállítás) gombra.



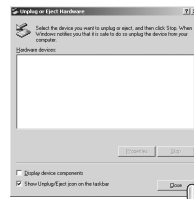
4. A [Stop a Hardware device] (Hardvereszköz leállítása) ablak nyílik meg. Válassza ki az [USB Mass Storage Device] (USB-háttértár) lehetőséget, és kattintson az OK gombra.



5. A [Safe to Remove Hardware] (A hardver eltávolítása biztonságos) ablak nyílik meg. Kattintson az [OK] gombra.



6. Az [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ablak nyílik meg. Kattintson a [Close] (Bezárás) gombra. Ekkor a cserélhető lemez biztonságosan eltávolítható.



7. Húzza ki az USB kábelt.

• A Macintosh USB illesztőprogram használata

1. A Macintosh USB illesztőprogram nincs a szoftveres CD-n, mivel a Macintosh operációs rendszer támogatja a fényképezőgép illesztőjét.
2. Ellenőrizze a Mac operációs rendszert.
Ez a fényképezőgép a MAC 10.1 - 10.4 operációs rendszerrel kompatibilis.
3. Kapcsolja össze a fényképezőgépet a Macintosh rendszerű számítógéppel az USB kábellel.
4. A fényképezőgép Macintosh rendszerű számítógéphez való csatlakoztatása után egy új ikon jelenik meg a számítógép asztalán.

• A Macintosh USB illesztőprogram eltávolítása

1. Kattintson duplán a számítógép asztalán levő új ikonra. Megjelenik a memóriában levő mappa.
2. Válasszon ki egy képfájlt és másolja vagy helyezze át a Macintosh számítógépre.

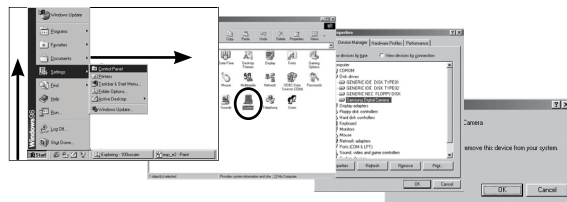
FIGYELEM!

- Mac 10,1 vagy újabb operációs rendszer esetén: Először fejezze be a számítógépről a fényképezőgépre való feltöltést, majd távolítsa el a cserélhető lemezt az Extract parancs segítségével.
- Ha a videoklipet nem lehet lejátszani a Mac operációs rendszerén, akkor a következő címről töltsse le a kodeket vagy egy videolejátszót (pl. az Mplayernt) *<http://www.divx.com/divx/mac>

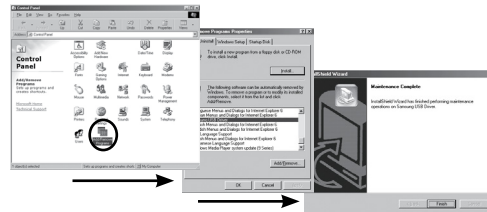
• A Windows 98 SE USB illesztő eltávolítása

- Az USB illesztő eltávolítására az alábbiak szerint járjon el.

1. Kapcsolja össze fényképezőgépét egy számítógéppel, és kapcsolja be azokat.
2. Ellenőrizze, hogy megjelenik-e a Removable Disk (Cserélhető lemez) a [My Computer] (Sajátgép) - [Windows Explorer] (Windows Intéző) listában.
3. Távolítsa el a [Samsung Digital Camera] (Samsung digitális kamera) eszközt a Device manager (Eszközkezelő) programból.



4. Húzza ki az USB kábelt.
5. Távolítsa el a [Samsung USB Driver] (Samsung USB illesztő) programot az Add/Remove Programs Properties (Programok hozzáadása és eltávolítása) ablakban.



6. Az eltávolítás ezzel befejeződött.

Digimax Master

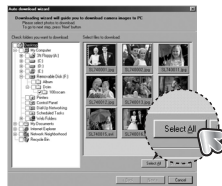
- E szoftver segítségével letöltheti, megjelenítheti, szerkesztheti és lementheti képeit és videoklipjeit. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis.

- A program elindításához kattintson a Digimax Master ikonra az Asztalon.

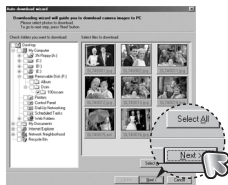
● Képek letöltése

1. Kapcsolja össze a fényképezőgépet és a számítógépet.
2. A fényképezőgép és a számítógép összekapcsolása után a képek letöltésére szolgáló ablak jelenik meg.

- A rögzített képek letöltése érdekében válassza a [Select All] (Mindet kijelöli) gombot.
- Válassza ki az ablakban a kívánt mappát, majd kattintson a [Select All] (Mindet kijelöli) gombra. A rögzített képeket vagy a kiválasztott mappát mentheti le.
- Ha a [Cancel] (Mégse) gombra kattint, a letöltés megszakad.

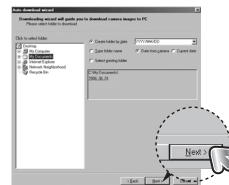


3. Kattintson a [Next >] (Tovább >) gombra.



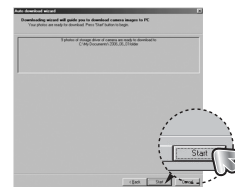
4. Válasszon ki vagy hozzon létre egy célmappát, melybe elmenti a képeket és mappákat.

- Dátum szerint rendezett mappákat lehet létrehozni, melyekbe aztán a képeket letöltheti.
- A mappát tetszés szerint nevezheti el, és a képeket a kívánt mappába töltheti le.
- A mappa kiválasztása után a képek az adott mappába kerülnek.



5. Kattintson a [Next >] (Tovább >) gombra.

6. A jobbra látható ablak jelenik meg. A kiválasztott mappa útvonala az ablak felső részén jelenik meg. Kattintson a [Start] gombra, hogy elindítsa a képek letöltését.

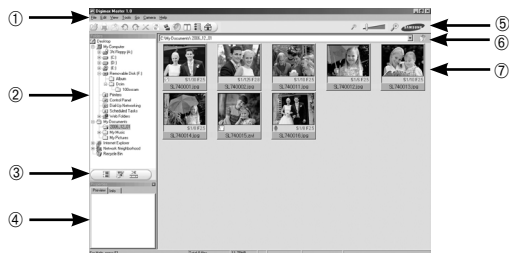


7. A letöltött képek megjelennek a képernyőn.



Digimax Master

- Képnézegető: A tárolt képek megjelenítésére használható.

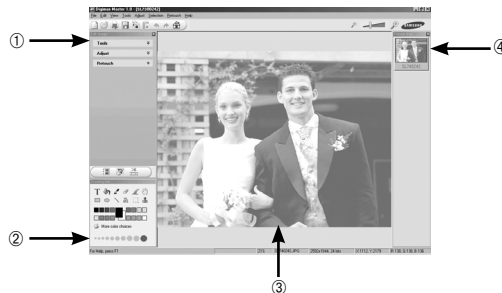


- A képnézegető funkciói az alábbiak.

- ① Menüsáv: Választhat a menük közül.
File (Fájl), Edit (Szerkesztés), View (Nézet), Tools (Eszközök), Change functions (Módosító funkciók), Auto download (Automatikus letöltés), Help (Súgó) stb.
- ② Képválasztási ablak: A kívánt képek ebben az ablakban választhatók ki.
- ③ Többfunkciós kiválasztó menü: A képnézegető, képszerkesztő és videoklip szerkesztő funkciók innen választhatók ki.
- ④ Előkép ablak: A kép vagy videoklip előképének megjelenítésére és a multimédia információk ellenőrzésére használható.
- ⑤ Zoomsáv: Az előnézeti kép méretének változtatására használható.
- ⑥ Mappamegjelenítő ablak: A kiválasztott képet tartalmazó mappa útvonalának megjelenítésére szolgál.
- ⑦ Képmegjelenítési ablak: A kiválasztott mappában levő képek megtekintésére használható.

※ További információért lásd a Digimax Master [Help] (Súgó) menüjét.

- Képszerkesztés: Állókép szerkesztésére használható.



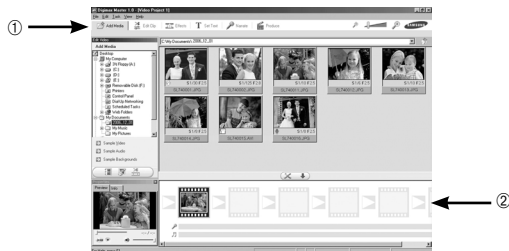
- A képszerkesztési funkciók az alábbiak:

- ① Edit (Szerkesztés) menü: A következő menük közül lehet választani.
[Tools] (Eszközök): A kiválasztott kép átméretezése vagy levágása. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
[Adjust] (Beállítás): A kép minőségének módosítására használható. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
[Retouch] (Retusálás): Változtathat a képen vagy hatásokat alkalmazhat a képre. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
- ② Rajzolási eszközök: Képszerkesztési eszközök.
- ③ Képmegjelenítési ablak: Ebben az ablakban jelenik meg a kiválasztott kép.
- ④ Előkép ablak: A módosított kép előképének megjelenítésére használható.

- ※ Az Digimax Master programmal szerkesztett állókép nem játszható le a fényképezőgéppel.
- ※ További információért lásd a Digimax Master [Help] (Súgó) menüjét.

• Digimax Master

- Videóklip szerkesztése: Állókép, videoklip, hangos magyarázat vagy zenefájl egyetlen videoklipben egyesíthető.



- ② Képmegjelenítő ablak: Ebben az ablakban lehet multimédiás tartalmat hozzáadni.

- ✗ Olyan kodekkel tömörített videoklipet, amelyek nem kompatibilisek a Digimax Master programmal, nem játszhatók le Digimax Masterben.
- ✗ További információért lásd a Digimax Master [Help] (Súgó) menüjét.

- A videoklip szerkesztési funkciók az alábbiak.

- ① Edit (Szerkesztés) menü: A következő menük közül lehet választani.
 [Add media] (Médiaelem hozzáadása): A videokliphez más médiaelemek is hozzáadhatók.
 [Edit Clip] (Videóklip szerkesztése): A világosság, kontraszt, szín és színtelítettség változtatására használható.
 [Effects] (Hatások): Képhatás hozzáadására használható.
 [Set Text] (Szöveg beillesztése): Szövegek helyezhetők a képre.
 [Narrate] (Hangos magyarázat): Hangos magyarázat csatolható.
 [Produce] (Kiadás): Elmentheti a szerkesztett médiát új fájlneven.
 Választhatja az AVI, Windows Media (wmv), Windows Media (asf) formátumokat.

■ Az USB csatlakozás működési zavara esetén kérjük, ellenőrizze a következőket:

1. eset Az USB kábel nincs csatlakoztatva vagy nem a fényképezőgép USB kábelét használták.
→ A fényképezőgép USB kábelét használja a csatlakoztatáshoz.
2. eset A fényképezőgépet nem ismeri fel a PC.
Időnként a fényképezőgép [Unknown Devices] (Ismeretlen eszközök) között jelenik meg az Device Managerben (Eszközkezelőben).
→ A fényképezőgép illesztőprogramját előírászerűen telepítse. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, húzza ki az USB kábelt, csatlakoztassa újra az USB kábelt, majd ismét kapcsolja be a fényképezőgépet.
3. eset Fájlátvitel közben váratlan hiba jelentkezett.
→ Kapcsolja ki, majd be a fényképezőgépet. Ismételje meg a fájlátvitelt.
4. eset USB hub használata esetén.
→ Előfordulhat, hogy ha a fényképezőgépet és a számítógépet USB hubbal kapcsolja össze, problémák jelentkeznek, abban az esetben ha a számítógép és a hub nem kompatibilisek. Amennyiben lehetséges, a számítógépet és a fényképezőgépet közvetlenül kapcsolja össze.
5. eset Más USB kábelek is csatlakoznak a számítógéphez?
→ A fényképezőgép hibásan működhet, ha más USB csatlakozású eszközzel párhuzamosan kapcsolják össze a számítógéppel. Ebben az esetben, húzza ki az USB kábelt, és csak a fényképezőgép USB kábelét csatlakoztassa a számítógéphez.

6. eset Amikor megnyitom a Device Manager (Eszközkezelő) ablakot (a Start → [Settings (Beállítások)] → Control Panel (Vezérlőpult) → [Performance and Maintenance (Teljesítmény és karbantartás)] → System (Rendszer) → [Hardware (Hardver)] → Device Manager (Eszközkezelő) útvonalon), Unknown Devices (Ismeretlen eszközök) vagy Other Devices (Egyéb eszközök) olyan tételeket tartalmaznak, melyek mellett sárga kérdőjel (?) vagy felkiáltójel (!) látható.
→ A jobb egérgombbal kattintson a kérdőjeles (?) vagy felkiáltójeles (!) tételre, és válassza a „Remove” (Eltávolítás) parancsot. Indítsa újra a számítógépet, és kapcsolja össze újra a fényképezőgéppel. Windows 98 operációs rendszerű számítógépen is távolítsa el a fényképezőgép illesztőprogramját, indítsa újra a számítógépet, és telepítse újra a fényképezőgép illesztőjét.
 7. eset Bizonyos biztonsági programok (Norton Anti Virus, V3 stb.) miatt egyes számítógépek a fényképezőgépet nem ismerik fel cserélhető lemezként.
→ Állítsa le a biztonsági programot és kapcsolja össze a fényképezőgépet a számítógéppel. Olvassa el a biztonsági programnak az ideiglenes leállításra vonatkozó utasításait.
 8. eset A fényképezőgép a számítógép előlő lapján levő USB csatlakozóhoz csatlakozik.
→ Ha az fényképezőgép a számítógép előlő lapján levő USB portra csatlakozik, előfordulhat, hogy a számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet. A fényképezőgépet a számítógép hátsó lapján levő USB csatlakozóhoz kapcsolja.
- Ha a számítógép nem tudja lejátszani a videoklipet
※ Ha a számítógép nem tudja lejátszani a fényképezőgéppel rögzített videoklipet, valószínűleg a számítógépre telepített kodek az oka.

- Ha a számítógépre nem telepítették a videoklipek lejátszásához szükséges kodeket vagy az nem kompatibilis.

→ Telepítse a kodeket az alábbiak szerint.

[Windows kodek telepítése]

- 1) Helyezze be a fényképezőgéphez tartozó CD-t.
 - 2) Futtassa a Windows Explorer (Windows Intéző) programot, válassza ki a [CD-ROM meghajtó\XviD] mappát, majd kattintson az XviD-1.1.2-01112006.exe fájlra.
- ※ Az XviD codec forgalmazása a GNU Általános Nyilvános Licenc rendelkezései szerint történik, és ennek megfelelően bárki ingyen lemásolhatja, forgalmazhatja vagy módosíthatja a kodeket. Ez a Licenc minden olyan programra vagy egyéb munkára érvényes, amelyek a szerzői jogok tulajdonosától származó olyan közleményt tartalmaz, amely ezen Általános Nyilvános Licenc feltételei közötti forgalmazást tesz lehetővé. További információért lásd a GNU Általános Nyilvános Licenc dokumentumait (<http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html>).

[Mac kodek telepítése]

- 1) Látogassa meg a következő weboldalt a kodek letöltéséhez. (<http://www.3ivx.com/download/macos.html>)
 - 2) Kattintson a [Free Download] linke, majd megjelenik a letöltési ablak.
 - 3) Válassza ki a Mac operációs rendszerének verziószámát, majd kattintson a [Download] (Letöltés) gombra a 3ivx codec telepítéséhez.
 - 4) Futtassa a letöltött fájlt, hogy telepítse a videoklipek lejátszásához szükséges kodeket.
- ※ Ha a processzor Intel processzor, akkor játssza le a filmet az MPlayer-el.

- Ha a számítógépre nem telepítették a DirectX 9.0 vagy újabb verzióját

→ Telepítse a DirectX 9.0 vagy újabb változatát

- 1) Helyezze be a fényképezőgéphez tartozó CD-t.
- 2) Futtassa a Windows Explorer (Windows Intéző) programot, válassza ki a [CD-ROM meghajtó\ USB Driver\DirectX 9.0] mappát, majd kattintson a DXSETUP.exe fájlra. A DirectX telepítése végrehajtódik. A DirectX a következő weblapról tölthető le: <http://www.microsoft.com/directx>.

- Ha a számítógép (Windows 98 operációs rendszerben) többször nem válaszol, miután a számítógépet és a fényképezőgépet összekapcsolják.

→ Ha a számítógép (Windows 98 operációs rendszerben) hosszú ideje működik és a fényképezőgépet többször is hozzákapcsolják, megtörténhet, hogy a számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet. Ebben az esetben indítsa újra a számítógépet.

- Ha a fényképezőgéppel összekapcsolt számítógép nem válaszol a Windows beindulásakor.

→ Ebben az esetben kapcsolja szét a számítógépet és a fényképezőgépet, hogy a Windows beinduljon. Ha a probléma továbbra is fennáll, tiltsa le a Legacy USB Support (Öröklött USB támogatás) beállítást és indítsa újra a számítógépet. A Legacy USB Support (Öröklött USB támogatás) a BIOS beállító programban található. (A BIOS beállító program gyártóról gyártóra különbözik, és bizonyos BIOS menükben nem létezik a Legacy USB Support – öröklött USB támogatás – beállítás). Ha nem tudja megváltoztatni ezt a beállítást, forduljon a számítógép vagy a BIOS gyártójához.

- Ha a videoklipt nem tudja letölteni vagy a cserélhető lemez nem értelmezhető vagy a fájlátvitel közben hibaüzenet jelenik meg.

→ Ha csak a Digimax Master programot telepíti, a fent leírt problémák esetenként jelentkeznek.

- Zárja be a Digimax Master programot a Tálcán levő Digimax Master ikonra kattintva.
- Telepítse a szoftveres CD-n levő összes alkalmazásszoftvert.

A termék előírás szerű végkezelése



A termék előírás szerű végkezelése (Elhasznált elektromos és elektronikus felszerelés)

(Az Európai Unióban és más, külön hulladékgyűjtő rendszerekkel működtetett európai országokban érvényes) A terméken vagy annak dokumentációjában ez a jelzés azt jelenti, hogy a terméket életciklusa

végén tilos más háztartási hulladékkal együtt eldobni.

Annak érdekében, hogy elkerülje, hogy a nem ellenőrzött körülmények között kidobott hulladék ártson a környezetnek és az egészségnek, kérjük, a terméket válassza el a többi hulladéktól és felelősségtudatosan tegye lehetővé az anyagok minél nagyobb mértékű újrahasznosítását. A háztartási felhasználók vagy vegyék fel kapcsolatot azzal az üzettel, amelyben a terméket vásárolták, vagy a helyi önkormányzattal, ahol részletes tájékoztatást kapnak arról, hogy milyen módon járulhatnak hozzá a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosításhoz. A kereskedelmi felhasználók lépjenek kapcsolatba a szállítóval és ellenőrizték a vásárlási szerződésben rögzített feltételeket.

Ezt a terméket nem szabad más kereskedelmi hulladékkal együtt kidobni.



A Samsung Techwin kíméli a környezetet a termék gyártásának minden egyes fázisában, hozzájárulva a környezet megővéséhez, és számos olyan intézkedést hoz, mellyel ügyfeleinek egyre környezetkímélőbb termékeket kínál. Az Eco jelzés a Samsung Techwin azon törekvését jelképezi, mely környezetkímélő termékek gyártására összpontosít, és egyben azt is jelzi, hogy ez a termék megfelel az EU RoHS irányelvnek.

MEMO

• MEMO

• MEMO



SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION

145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121

TEL : (82) 31-740-8222, 8488, 8490

FAX : (82) 31-740-8398

www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsungcamerausa.com

If you have any questions or comments relating to
Samsung cameras, Please contact
the SAMSUNG customer care center

SAMSUNG FRANCE S.A.S.

HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :

00 800 22 26 37 27 (Numéro Vert-Appel Gratuit)

www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GmbH

ZENTRALE, KEINE REPARATUR

AM KRONBERGER HANG 6

D-65824 SCHWALBACH/TS, GERMANY

TEL: 49 (0) 6196 66 5303

FAX: 49 (0) 6196 66 5366

TECHNISCHE SERVICE HOTLINE:

00800 4526 3727

(nur kostenfrei für Anrufe aus Deutschland)

Die Adressen Ihrer Kundendienste sowie die
Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte aus dem
beiliegenden Falblatt (SAMSUNG INTERNATIONAL
WARRANTY CERTIFICATE)

INTERNET: www.samsungcameras.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD

NO.9 ZHANGHENG STREET. MICRO-ELECTRONIC

INDUSTRIAL PARK JINGANG ROAD TIANJIN CHINA.

POST CODE : 300385

TEL : 800-810-5858

www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED

SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE

HILLSWOOD BUSINESS PARK

CHERTSEY KT16 OPS U.K.

TEL : 00800 12263727

(free for calls from UK only)

UK Service Hotline : 01932455320

www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER

SAMSUNG ELECTRONICS

117545 ST. DOROZHNYA BUILDING 3,

KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA

TEL : (7) 495-363-1700

CALL FREE : (8) 800 555 55 55 (from Russia only)

www.samsungcamera.ru

Internet address - <http://www.samsungcamera.com>



The CE Mark is a Directive conformity
mark of the European Community (EC)